

విజ్ఞానచంద్రికామండలి: ప్రచురణము 41.

2151

భారతదేశము-ఆర్థికచరిత్ర

సంపుటము 1.

గ్రంథకర్త
ఆత్మకూరి గోవిందాచార్యులు

రాజ్ ఎలెక్ట్రిక్ ప్రెస్, రాజమండ్రి.

1935

సర్వస్వామ్యములు గ్రంథకర్తవి.

2 సంపుటముల వెల

రు. 10-0-0

భారతదేశము-ఆర్థికచరిత్ర

తొలి పలుకు.

FORE WORD.

భోగరాజు పట్టాభిసేతారామయ్య గారు,

(బందరు 17-10-34.)

కొంత కాలమునుండి అనగా- అర్థశతాబ్దమునుండి మన మాతృదేశములో రాజకీయపరివర్తనము తీవ్రముగా జరుగుతూన్న విషయం అందరు ఎరిగియున్నదే. కాని యట్టి రాజకీయపరివర్తనము వేరు వేరువిధములుగ నెప్పటికప్పుడు మారుచున్నది. మొదటిలో రాజకీయ మనగా తక్కిన సాంఘిక-ఆర్థిక-భౌతిక- నైతిక- విషయములతో నెట్టిసంబంధము గలది కాదనుభావము వ్యాపించియుండేది. రాను రాను రాజకీయవిషయము లనగా సర్కారుకును- ప్రజలకును సంబంధించినపన్నులు-శిక్షలు-మున్నగు విషయములే కాక, దేశముయొక్క ఆర్థికస్థితి ప్రజలయొక్క భాగ్యభోగ్యములకు గూడ సంబంధించినవిషయమై యుండవలె ననుభావము ప్రబలుచున్నది. ఇప్పుడు రాజకీయ విషయము లను ప్రత్యేక శాఖ లేనేలేదనిన్నీ- మానవకోటికి ఏదేశమునం దాయాపస్థితులను సరించి జీవితముయొక్క సర్వశాఖలకు సంబంధించిన విషయము లను నిర్వచనము సర్వజనాంగీకృతమైనది.

ఈ సమగ్రమగునిర్వచనము గ్రహించినపుడు మాత్రమే శ్రీ గోవిందాచార్యులుగారు వ్రాసిన ఈ గ్రంథముయొక్క పతక మవగాహన కాగలదు. పుస్తకముయొక్క విషయసూచిక చూస్తే ఒక్కభూగోళము కాదు-ఒక్కచరిత్ర కాదు-ఒక్కమతము-ఆచారము-వర్ణములకు సంబంధించిన విషయములు గాదు-ఈప్రక్క సహకారోద్యమము-ఆప్రక్క పరిపాలనావివరములు-మరియొకవైపున దేశముయొక్క ఆరో

మేర్పడినది. వర్తక సామ్రాజ్యము కొరకు, దిగుమతిపన్నులు-ఉత్పత్తి పన్నులు అనివార్యము లైనవి. ఇవన్నియు ఆంగ్లేయు రాజ్యముయొక్క శ్రేయస్సునకు వ్యతిరేకముగ నుండకుండ చూడవలసి వచ్చెను. ఇందు లకు అట్లావా ఒడంబడికలో ప్రవేశించితిమి. దిగుమతిపన్నులు చూపు టకువైచి కళ్ల నీళ్లు తుడిచి నాణెపుమారకముగో దిగుమతిపన్నులవల్ల గలిగిన నష్టమును సీమదేశము కూడ బెట్టుకొనినది. అది కనిపెట్టి ప్రజ లాందోళన నలువగనే-ఉత్పత్తిపన్నులను పెంచి దేశీయ (వస్తు) పరి శ్రమను ప్రియముగ జేసినది. అటువెడితే పల్లెఁగుకాయలు-క్రింద అఖా తము-పైన ఎండ-ముందు నుయ్యి-వెనుక గొయ్యి అన్న సామ్యమయి నది మన ఆర్థికస్థితి. ఈ చిక్కులను తెలిసికొనుటకు మారకము-నాణె ములు-రాజ్యాంగముయొక్క ఋణములు-వారు కొనే అంగళ్లు-వారు అమ్మే వస్తువులు ఇవన్నియు తెలిసికోవలసి వచ్చింది. అందుచేత నీగ్రంథ మింత బాహుళ్యమైనదిగ, తలవని తలంపుగ మారినది. పాఠ కులు మరియొక విషయ మడుగవచ్చును. “పరిపాలకులకు-వర్తకము నకును ఏమి సంబంధము గలదు” అని.

మనదేశమునం దాచారము నననగించి ఉద్యోగస్థులు-వర్త కులు-అను భేద ముండవచ్చును. ఇంగ్లీషువారియం దీభేదము లేదు. నేటి ఉద్యోగి రేపటి వర్తకుడు. నిన్నటి వర్తకుడు రేపటి ఉద్యోగి. లార్డు రీడింగు, లార్డు బర్క్-హెడ్డు మొదలగువా రెల్లున్నత ప్రభుత్వోద్యోగముల నిర్వహించి, పిమ్మట వర్తకులుగ మారినదియు 18 నవ అధ్యాయమునందు వివరింపబడియే యున్నది. (18. వ అధ్యాయము. పేజీ 2141 మొదలు 2145 వఱకు.)

ఈవిధముగ మనదేశమంతయు “బ్రిటిషు ఎంపయిర్ అకాలిమి లైమిటెడ్” (British Empire Unlimited) అను కంపెనీకి ఒక బజారు. ఇం

దలి ఉద్యోగులెల్లరు ఆయాకంపెనీల ఏజెంట్లు. అంతే కాదు. మన ఉద్యోగులుగూడ వారివర్తకమునకు ఏజెంట్లే. కోర్టుకు ఖద్దరు కట్టుకొని వెడితే వాయిదా ఇస్తారో లేదో యని భయం. బ్యాంకులకు ఖద్దరు కట్టుకొని వెడితే హుండీలు చెలామణి చేస్తారోలేదో యని భయం. జమాబందీకి ఖద్దరు కట్టుకొని వెడితే రిమిషను లిస్తారో లేదో యని భయం. కళాసీ అంటే భయం. కలక్టరుగారి థఫేదారంటే భయం. స్వామి బంట్రోతంటే భయం. ఇంక పోలీసువారంటే భయమని చెప్పవలెనా? ఈవిధముగా నధికారరీత్యా వర్తకము పెంపొందించుకొను రాజ్యాంగముక్రింద మనము పరిపాలింపబడుచు మన దేశీయవృత్తులను కళలను చెడగొట్టుకున్నాము.

సం. 1891 సంవత్సరములో 100కి 61 మంది మాత్రమే వ్యవసాయముమీద జీవనోపాధికి ఆధారపడియుంటే 1931 సం. రములో 100 కి 76 మంది ఆధారపడియున్నారు. ఏల? చేతిపనులు నశించినవి. కమ్యూరమేకులబడులు తీగమేకులు వచ్చినవి. నాటుకలవ పోయి పైగో కలవవచ్చినది. సీమనుండివచ్చే రుబరాయిడుతో (Ruberoid) కప్పు నేస్తున్నారు. కిటికీలు తయారుగ పైనుంచి దిగుచుతి యగుచున్నవి. (Cretal Windows) రైళ్లపట్టాలక్రింద అడ్డకమ్ములు ఇనుపవి. సీమనుండి కూడా వచ్చుచున్నవి. వంతెనలు-తూములు యావత్తు సిమెంటుకాంక్రీటు కాక యినుపసామానులతో చేయవలెనని ఉత్తరవులు జారీలగుచున్నవి. ఇంక నేతబట్టయొక్క చిత్రక్షోభ చెప్పేదేమిటి? వడ్రంగిపనిముట్లు-ఉలి-రంపం-మరోడి-అలుగులు-బరమ-కంసాలియొక్క- సుత్తి-అగరు-ఆకురాయి-ఒకటేమిటి ప్రతివస్తువు పైనుంచి రావలసినదే. అనుదినము మన ముపయోగించే తలనూనె-దువ్వెన-ముఖంపొడి-మలములు-పళ్లపొడి-వంటిబ్రహ్మలు-తలబ్రహ్మలు-బూట్టుబ్రహ్మలు-తొరపుబ్రహ్మలు-మంగలకత్తులు- కత్తెరలు- గోరుగుల్లులు- సబ్బులు- వానలీనులు-

కలం-కాగితం, అద్దుడుకాగితం-సిరా-ఊటకలములు-బెల్లులు-మేజోళ్లు-
చెప్పలు-కాఫీకప్పులు-చెంచాలు-బిస్కట్లు-ఊరేసిన చాపల మాంసం-
చాక లెట్లు-టోపీలు-లాంతరులు-స్టవులు- తాళాలు-చెవులు-రింగులు-గొ
లుసులు-పిల్లలబళ్లు-మోటారులు- ఉప్పు-పంచదార-ఇనుపసామగ్రి-యం
త్రసామగ్రి-కుర్చీలు-బల్లులు-రేకులు-ఒకటేమిటి-బజారులోనికి వెడితే
సర్వం పైనుంచి రావలసిందే. అటువంటి సందర్భంలో “ఆర్థికచరిత్ర”
ఒక పురాణమగుటలో నాశ్చర్యమేమి? ఖరీదులో పోటీవస్తే వన్ను
లలో కూడదీస్తారు. పన్నులలో పోటీవస్తే మారకంలో కూడదీస్తారు.
మారకంలో పేచీవస్తే నాణెముల మొత్తములో ఒకసారి హెచ్చించి
ఒకసారి తగ్గించి కూడ దీస్తారు. వెండి-రాగి లేకపోతే-స్కీలు వేస్తారు.
అదీలేకపోతే రూపాయనోట్లు వేస్తారు. అదీకష్టమై వాటివెనక తగు
లోహపు హామీ లేకపోతే బ్యాంకులు మూసి శాసనములనే మారు
స్తారు. అక్కడికి సర్దుబాటుకాకపోతే పరాయిదేశపు ఋణములను
ఇయ్యజాలమంటారు. దేశీయుల ఋణములు ఇయ్యవలసినవస్తే బ్యాం
కురేటు తగ్గిస్తారు. దాచుకోవడానికి వడ్డీలు తక్కువగా నుండుటచే
పత్రములు కొంటారు ప్రజలు. కావలసిన మొత్తము అమ్మగానే బ్యాం
కురేట్లు హెచ్చిస్తారు. తీర్చేసమయానికి-తెచ్చేసమయానికి-కాలువల
లోని నీరుమట్టమువలె బ్యాంకురేట్లు-లేస్తూ-పడుతూ ఉండే ఏర్పాట్లు
గవర్నమెంట్లు చేసుకుంటాయి. ఇంక గవర్నమెంట్లు అన్నా-రాజ్యాంగ
మన్నా-ఆర్థికచరిత్రయే.

ఆచరిత్ర ఒక “రాంకహనీ” అగుటలో ఆశ్చర్యమేమి? ఇట్లే చరి
త్రను పరిశోధించుటలో సం 150లలో మొదట కంపెనీవారు-తరువాత
గవర్నమెంట్లువారు-వివిధముగ ఓడలకు పూటీబరువుక్రింద లండనులోని
మట్టికిబదులు-ఉప్పు తేవలసివచ్చినదో చెప్పవలసియున్నది. కలకత్తాలో

చౌకంగీరోడ్డు పూర్వము హుగ్లీనదియొక్క పాయ. ఈరోడ్డును లండను మట్టితో పూడ్చారు. సం. 1856 నుండి మట్టిబదులు చెప్పేరు ఉప్పు వస్తున్నది. బట్టలవర్తకం తగ్గిపోయిందంటే-ఓడలవర్తకం-రైళ్ళరాబడి బ్యాంకుల ఆదా-భీమాకంపెనీల రాబడి-ఎగుమతి దిగుమతీదార్ల ఖాతాలు-రేవులలో రైళ్లవద్ద పనిచేయు కూలీలపనులు-ఈరైళ్లు, ఓడలు నడుపు బొగ్గుగనులలో పనులు- తగ్గిపోయినవన్న మాటే. ఇంతేలే! యుద్ధము పూర్తికాగానే, అదివరకు దేశీయపడవలను యుద్ధకాలములో ఎక్కువగ కట్టింప ప్రోత్సాహపరచియు-పిమ్మట గవర్నమెంటు వారే నిరుత్సాహ పరచినారు. దీనివల్ల ఓడల యజమానులకు చాలా నష్టము కలిగినది. ఇట్లే ఇండియాలోని మిల్లులు బట్టనేయడం మొదలు పెట్టిన 25 సంవత్సరములకు తాత్కాలికముగ నూలుపైన, బట్టపైన, రు 100 కి రు. 25 ల వరకు ఉత్పత్తివన్న విధించినమీదట బట్టయొక్కవెల విదేశపుగుడ్డకంటే హెచ్చుచేయవలసి వచ్చెను. చాల కాలము ఆందోళన జరిగిన మీదట ఈపన్ను రు 31—8—0 లకు తగ్గించిరి. ఇంతకాలము దిగుమతియగు బట్టమీద 100కి రు 7-8-0 లు పన్ను ఉండేది. యుద్ధములో తాము గవర్నమెంటుకు చాలా సేవజేసినామనే కారణంచేత 1920 మొదలు 1925 వరకు మితవాదులున్నా మిల్లులవర్తకులున్నా ఉత్పత్తివన్నలను తీసివేయవలసినదనిస్తే-దిగుమతి పన్నులను హెచ్చింపవలసినదనిస్తే-గవర్నమెంటును తొందర పెట్టిరి. ఉత్పత్తివన్ను ఎంత తగ్గితే అంత మన మిల్లుబట్ట చౌక కాగలదు. దిగుమతిపన్ను ఎంత హెచ్చితే అంత విదేశపుబట్ట ప్రియం కాగలదు. యుద్ధకాలంలో నూలు బట్టలమిల్లువారు చేసిఫ సేవ గవర్నమెంటు మరచిపోలేదు. యుద్ధముకాగానే వారిలాభములు పూర్తిగా కృశించినవనికూడ తెలిసికొనకపోలేదు. ఇది యిలాఉండగా అసహాయోద్యమము కూడా విజృంభించింది. కాంగ్రెసువారితోబాటు-మితవాదులను గూడ

వసారి అరు నెలలకున్నా, మూడవసారి మూడు నెలలకున్నా అనా
 రోగ్యకారణముచే విడుదలైనారు. తమ జీవితకాలము కూడ విశే
 షము లేదని వీరికి తెలుసును. కావున తమకున్న కొలదికాలములో
 ఈ మహత్కార్యమును పూర్తిచేయవలెనను కోరిక వీరికి దృఢముగా
 గలిగి తమ సర్వస్వమును దీనికి అర్పించి ఆంధ్రులయొక్క కృతజ్ఞతకు
 వీరు పాత్రులైనారు. ఆంధ్రులుకూడ తమకు వీరు చేసిన సేవను
 గుర్తించి ఈపుస్తకమునకు తగిన ఆదరణను చూపుదురు గాక.

భోగరాజు పట్టాభినీతారామయ్య.

INTRODUCTION

DR. BASAVARSU RAMACHANDRA RAU,

M. A., PH. D., L. T., F. R. E. S. (LONDON).

*Professor of Economics and Commerce, Calcutta University;
Author of Present Day Banking in India; Organised
Banking in the days of John Company; Banks
and the Money Market; the Future of
Agricultural Industry; Bengal
Finances etc. etc.*

In March 1933, a well-known gentleman with charming manners called upon me. He told me he had written a book upon Indian Economics and that if I were to write an introduction he would be greatly obliged. My late wife's alarmingly poor health and the piled up literary arrears of mine reminded me that the fulfilment of this promise was a hopeless one.

Soon after he sent me a printed work running into several chapters. His frequent references to my keen interest in the subject prompted me to satisfy his request. It is a welcome sign that the Andhra public are taking a keen interest in Indian Economic problems than before. The economic prosperity of the Andhra people depends directly as well as indirectly upon the efficiency of their agricultural, industrial and trading section of the population. An economic distribution of the produced wealth is no less important. Voluntary efforts and State intervention are alike needed to improve our economic prosperity.

Considerations of time as well as space forbid me to give an adequate summary of the contents of this remarkable survey. *The author has not only mastered the subject but has listed several books of references and authorities upon which he relies for his remarks. He has not only succeeded in placing the subject in its proper setting but full allowance is made for the*

influence of political, social, religious, educational and linguistic conditions on the economic progress of our country. Those who are desirous of securing an intellectual grasp of the present-day intricate economic problems in which the human factor plays such a vital part, would do well to read this ponderous tome which can rightly be acclaimed as the first pioneer effort to state the A B C of the subject in the Telugu Language. It is, indeed, true that few separate monographs of Mr. C. R. Reddy, Prof. M. Venkata Rangayya, Mr. Vepa Sytynarayana Murti, Mr. C. V. Hanumantharao, and others stand as landmarks in the study of this subject. But his (Mr. Govindachary's) pioneer effort in creating a terminology for technical terms needs every encouragement.

I heartily commend his interpretative analysis of the facts and figures so assiduously collected by him from numerous authoritative sources. A large bulk of statistical and other information adds to the value of his study. *This voluminous work can be entitled a comprehensive study of Indian economic conditions summarising some of the principal problems and drawing a few remarkable conclusions on each of these problems. The character of the exposition, and the fairness of the argumentation which form the salient features of the book are highly commendable. The general public as well as the student of economics would secure ample and reliable guidance. For a correct understanding of the important Indian Economic problems such as unemployment, poverty and trade depression by the lay public which is a distinct service to the cause of Economic Science as well as the Telugu Language we are highly indebted to the author.*

I am tempted, however, to mention a few opinions of mine which have appealed to Mr. Govindachary. Like myself, he holds the opinion that India is overpopulated in spite of her present rich material resources, for its teeming millions are born in debt, live in debt, and die in debt. Fair standards of living borders on bare subsistence minimum. Until their quality increases there will be no desirable change in the socio-economic-religious background.

Coming to our agricultural industry he insists like myself on the legal regulations coming to the aid of our reformers in checking the fragmentation of uneconomical land holding. An exhaustive catalogue of causes leading to large volume of unproductive debt adds to the utility of the section. Diversified and intensive agriculture can make the agricultural industry a paying occupation in spite of the great pressure of population on land. Scientific stock-breeding and stock control as recommended by me in my Economics of the Leather Industry would undoubtedly prove the salvation of her predominantly vegetarian population.

Internal trade has to be speeded up by increasing effective demand, improving transportation facilities, improved marketing conditions and proper standardisation of weights and measures. Rural reconstruction under such transformed economic conditions would lead to great development.

Organised manufactures are slowly developing in the country and occupy a prominent place in Indian economic structure but the heavy pressure on land is not yet sufficiently mitigated.

National pride and faith in India's mission are slowly changing the political environment of our country. General poverty, mounting indebtedness, increasing helplessness and appalling illiteracy make the economic problem of distribution a vitally important one. The economic progress of the Indian people is delayed by the benumbing influence of the evil money lender. Mere increasing of productive activity which indeed depends on proper utilisation of existing capital resources would not solve the economic problem. The present-day economic weaknesses have to be removed. The restoration of economic health is indeed a problem which can be solved by a painfully slow evolution. The ordered will of the educated people must be in the creation of a common economic endeavour. Economic endeavour, economic freedom, and economic stamina constitute the threefold path of securing sound and optimum improvement and progress in the national economy of the country.

The principles of Credit Co-operation are lucidly dealt with in Chapter VI. Special reference to the transportation

ఉ పో ధ్వా త ము .

INTRODUCTION.

(డాక్టరు. బసవర్పు రామచంద్రరావుగారు.)

(ఎమ్. ఎ., పిహెచ్. డి., ఎల్. టి., ఎఫ్. ఆర్. ఇ. ఎస్. లండను.)

ఆర్థిక-వర్తక-శాస్త్రపండితులు కలకత్తా విశ్వవిద్యాలయము.

1931వ సంవత్సరం మార్చి నెలలో నుప్రసిద్ధుడును, లలితమర్యాదుడును నగు నొకపెద్దమనిషి నన్ను చూడవచ్చెను. వారు భారతదేశ శాస్త్రీకచరిత్రను వ్రాసియున్నటుల జెప్పిరి. ఆపుస్తకమునకు నేను ఉపోద్ఘాతమును వ్రాసినచో సంతసించెదమనియును జెప్పిరి. అప్పటికి నాభార్య అనారోగ్యముగ నుండెను. నేనువ్రాయవలసిన విద్యావిషయములు గూడ జాల బెరిగియున్నవి. అందుచే నేనీకార్యమును నిర్వహించుట దుర్ఘటమని తలంచితిని.

పిమ్మట వారు అనేకాధ్యాయములతోగూడిన అచ్చుపుస్తకమును నాకు బంపిరి. నాకీ యార్థికవిషయములయందు గల గాఢాభిమతమును వారు తరుచు సూచించుటవలన నేనీ యుపోద్ఘాతమును వ్రాయబూనితిని. మునుపటికంటె నేడాంధ్రులు ఆర్థికసమస్యలయందభికాభిమానము వహించుచుండుట శుభసూచకము. ఆంధ్రుల ఆర్థికాభివృద్ధి ప్రత్యక్షముగను, బరోక్షముగను గూడ వారివ్యవసాయదారులయొక్కయు, వర్తకులయొక్కయు, సమర్థతపై నాదారపడియున్నది. ఉత్పాదితైశ్వర్యమును ప్రజలందరు ననుభవించునటుల జేయుటగూడ గమనింపదగిన విషయమే. స్వయంకృషియు ప్రభుత్వసహాయమునుగూడ మన యార్థికాభివృద్ధికి నవసరము.

కాలపరిమితవల్లను, స్థలసంకుచితమువల్లను, ఈ యుత్తమగ్రంథమునందు గల వివిధవిషయముల నన్నియు నిట వివరించుటకు సావకాశములేదు. ఈగ్రంథకర్త, తమ నిర్ణయముల కాధారములగు వివిధ పుస్తకములను బేర్కొనుటయేకాక, ఈ ఆర్థిక సమస్యలను సంపూర్ణ పాండిత్యముతో వ్రాయగలిగెను. విషయవిభాగమును సక్రమపద్ధతి యందుంచుటలో విజయము బడయుటయే కాక, మన దేశాధికారికాభివృద్ధిలో రాజకీయ, సాంఘిక, మత, విద్యా, భాషాపరిస్థితు లెట్టి స్థానము వహింప గలవను విషయచర్చకు గూడ సంపూర్ణ సావకాశమును గలిగించెను. ముఖ్యముగ మానవునిపై ఆధారపడియున్న నేటి క్లిష్టమగు ఆర్థికసమస్యలను గుఱించిన విజ్ఞానమును బడయవలెనని యభిలషించువాడు, ఈ మహద్గ్రంథమును జదువుట సమంజసము. ఈ మహద్గ్రంథ మాండ్రభావయందు ఆర్థికవిజ్ఞానమునుగుఱించిన మార్గదర్శకమైన కృషియని న్యాయముగ సంతోషింపదగును. శ్రీయుతులు కట్టమంచి రామలింగారెడ్డిగారు, ప్రొఫెసరు ఎమ్. వెంకటరంగయ్యగారు, వేపా సత్యనాగయణమూర్తిగారు, సి. వి. హనుమంతరావుగారు, ప్రత్యేకముగ నార్థిక శాస్త్రమునుగుఱించి వ్రాసిన పుస్తకములు గమనార్హములగుమాట నిజము. అయినను ఆంగ్లేయభాషయందు గల శాస్త్రీయశబ్దములకు తెలుగున సాంకేతికశబ్దములను కల్పించుటకీ గ్రంథకర్త గావించిన మార్గదర్శకమగుకృషి ప్రశంసాపాత్రము.

వివిధాధారములనుండి అవధానముతో గ్రహించిన విషయములపైనను, అంకెలపైనను, నీ గ్రంథకర్త గావించిన వ్యాఖ్యానములను విమర్శనములను నేను హృదయపూర్వకముగ ప్రశంసించుచున్నాను. ఈ పుస్తకమునందు విశేషముగ నున్న అంకెలతోగూడిన వివిధవిషయము లీగ్రంథకర్తగారి విద్యాభినివేశనముయొక్క విలువను హెచ్చిం

చుచున్నవి. ఈ ఉద్గ్రంథము భారతదేశార్థికపరిస్థితులయొక్క సర్వతో
ముఖ విజ్ఞానముగనున్న దనదగును. ముఖ్యార్థికసమస్యలను సంక్షిప్త
ముగ వివరించుచు, ప్రతివిషయముపైన కొన్ని ఎన్నదగిన నిర్ణయ
ములు వ్రాయబడినవి. విషయములను వెలిబుచ్చినరీతియు, విషయచర్చ
యందు గల నిష్పక్షపాతమును ఈ పుస్తకమునందు గల ముఖ్యలక్ష
ణములుగ శ్లాఘింపదగును. జనసామాన్యమునకును, ఆర్థికవిధ్యార్థుల
కును గూడ నీ పుస్తకము విశేషమైనట్టియు, ఆధారపడ దగినట్టియు
శిక్షనునొసంగగలదు. నిరుద్యోగసమస్య-దారిద్ర్యము-వర్తక దుస్థితి-
మొదలగు భారతీయార్థిక ప్రాముఖ్య సమస్యలను ప్రజాసామాన్యము
నక్రమముగ నర్థము జేసికొనుటకు వీలుగ వ్రాయబడిన యీపుస్తకము
ఆర్థికశాస్త్రవిజ్ఞానమునకును-ఆంధ్రభాషకును గూడ పేర్కొనదగినంత
సేవజేయుటచే మన మీగ్రంథకర్తకెంతయు ఋణపడియున్నాము.

ఈసందర్భమున గోవిందాచార్యులుగారు నాతోనేకీభవించిన
కొన్ని యభిప్రాయముల బేర్కొన కుతూహలపడుచున్నాను. నావలెనే
వీరుగూడ, హిందూదేశము విశేషమగునహజనంపద గలిగియుండియు,
ప్రస్తుతముఅధికజనసంఖ్య సమస్యతోనున్నదని యభిప్రాయపడిరి. ఏల
యన, హిందూదేశమందలివేనకు వేలప్రజాసామాన్యము ఋణముతోనే
బుట్టుచున్నారు. ఋణముతోనేబ్రతుకుచున్నారు. ఋణముతోనేజచ్చు
చున్నారు. వీరిలంతస్తుకన్యజీవితావసరములకు సమీపముగమాత్రమే
గలదు. వీరియంతస్తు పెరిగి ప్రశస్తమైన సంతానము వృద్ధియైన గాని
సాంఘికార్థిక మతసమస్యలయందు రావలసిన మార్పు రాదు.

వ్యవసాయ పరిశ్రమను బరిక్షించుచో నావలెనే ఆచార్యులు
గారు కూడ, ఆర్థికాభివృద్ధికనర్థకరములగు సాగుబడిభూమియొక్కవిభా
గవిఖండములను నిరోధించుటకు వలయుశాసనము లవసరమని వ్రాసిరి.

రైతుల నిరర్థక ఋణమునకుగల కారణములను విపులముగ తీర్చించిన భాగము లీయధ్యాయమును మఱింత యుపయోగకరముగ నొనరించినవి. వివిధరకముల వ్యవసాయమును, వ్యవసాయాభివృద్ధియు నున్నచో వ్యవసాయ పరిశ్రమపై అధికజన సంఖ్యభారమున్నను, వ్యవసాయము లాభకరమగువృత్తి కాగలదు. నేను చర్మపరిశ్రమనుగుఱించి వ్రాసినపుస్తకమునందు సూచించినటుల, శాస్త్రసమ్మతముగ పశువులను పోల్లించుటయు, పశుసంతతిని సక్రమముగ నియమములతోబోషించుటయు, జేయుచో, విశేషముగ శాకాహారులగు జనసంఖ్యగల మన దేశము తరించగలదు.

గిరాకీహెచ్చింపజేసియు, రాకపోకలవీళ్లనువృద్ధిజేసియు, మార్కెటులను గల్పించియు, తులామాపక ప్రమాణములను నిర్ణీతముజేసియు, అంతర్వ్యాపారమభివృద్ధిజేయ వలసియున్నది. ఈపరివర్తనమున గ్రామపునర్నిర్మాణము విశేషాభివృద్ధికి దారితీయును.

దేశమునందు సంస్కృత పదార్థములు దినదినాభివృద్ధి నొందుచున్నవి. భారతీయార్థికనిర్మాణమునం దివిప్రాముఖ్యస్థానమునువహింపగలవు. కాని సాగుబడిభూమిపై గలభారమింకను తొలగవలసి నంతగ దొలగిపోలేదు.

భారతదేశ సందేశమునందు గల జాతీయ గౌరవమును, విశ్వాసమును మనదేశపురాజకీయ పరిస్థితులయందు మార్పును గలిగించుచున్నవి. సర్వత్ర వ్యాపించియున్న దారిద్ర్యమును, దుర్భరముగనున్న ఋణమును, దినదినాభివృద్ధి నొందుచున్న నిస్సహాయతయును, విద్యాహీనతయును, ఐశ్వర్యవిభాగసమస్య నొక ప్రాముఖ్యసమస్యగ నొనరించుచున్నవి. భారతదేశాధికాభివృద్ధి పెట్టుబడిదార్ల చెడుపలుకుబడివల్ల వెనుకాడుచున్నది. ప్రస్తుతముగల పెట్టుబడిసదుపాయములపై నాధారపడియున్న ఉత్పాదకశక్తి నిభివృద్ధిజేసినంత మాత్రమున, ఆర్థికసమస్య

గోవిందాచార్యులుగారు వివరించిన వివిధపూచనలు ఆచరణ యోగ్యమైనవిగ నుండుటయే ఈ పుస్తకమునకుగల యొక ప్రాముఖ్య లక్షణము. కేరలుమార్ క్కుగారి సిద్ధాంతముప్రకారము పెట్టుబడిదార్ల పై యమితమగు పన్నును విధించుటగాని, హెనీజార్జిగారి సిద్ధాంత ముప్రకారము భూమికామందులపై అపారమగు పన్నును విధించుట గాని, ఆచార్యులవారికి నచ్చలేదు. వ్యక్తిస్వాతంత్ర్యముతో వ్యవహరించుటగాని, సంపూర్ణస్వాతంత్ర్యముతోకూడిన స్పర్థగాని భారతదేశ సంతతార్థికాభివృద్ధి కనువగు మార్గములని ఆచార్యులవారు నమ్ముట లేదు. జర్మనీదేశమునందు గల జాతీయ సాంఘికవాదుల ప్రభుత్వ తత్వముతో చాలవఱకు ఆచార్యులవా రేకీభవింతురు. ప్రభుత్వమే నిర్ణీతనిర్మాణకార్యక్రమముతో ఆర్థికాభివృద్ధికి కృషి నొనరింపవలెనని ఆచార్యులవారి తలంపు.

31-11-34,
విశాఖపట్టణము. }

బ స వ ర్సు రా మ చ ం ద్ర రా వు.

ఆంధ్ర ప్రముఖుల అభిప్రాయములు

. Sjt. MAMIDIPUDI VENKATARANGAYYA GARU, M.A.

Reader in the Department of Politics, Andhra University.

VIZAGPATAM, 10-11-34.

Dear Sir,

With the limited time at my disposal, I could go through only portions of your treatise on "Indian Economic History." It is the first treatise of its kind in Telugu and it is mainly on this score that I welcome it. In spite of the efforts that are now being made to enrich Telugu Literature with books on "Knowledge Giving Subjects" as distinguished from books of mere literary beauty we do not find much real development in this direction. *But the public anxious to obtain acquaintance with the current economic, social and political problems is increasing by leaps and bounds. A good deal has to be done to satisfy that public and your treatise fulfils this purpose to an admirable degree.*

There is one difficulty in writing such a book. There are many technical terms for which there are no exact equivalents in the Telugu Language. If one takes the trouble to go through our ancient books on "Artha Sastra" and "Dharma Sastra" it will not be difficult to get some correct terms at least; but very few are in a position to do this. Most of our research scholars in Politics, Economics etc., are ignorant of Sanskrit and this makes them think that there is nothing worth studying in Sanskrit Literature which will throw light on the subjects of their research. Their knowledge of Telugu also is not much better. You have not suffered from these handicaps and, moreover, *your intimate contact with the ordinary populace has enabled you to discover the usage of many terms which may be safely regarded*

as equivalents of corresponding terms in English. To every chapter you have appended a list of such important terms. I hope that those who propose to write in future on these economic subjects will go carefully through your treatise and try as far as possible to use in their books the terms you have used in yours so that a standardised terminology might come into existence.

The other difficulty experienced by most Telugu writers on subjects like these is in making themselves intelligible to the generality of readers. They forget that they are writing for the ordinary reader and not for a body of learned scholars; and the result is that very few are in a position to understand them. You have successfully overcome this difficulty. *As your object seems to be to have as large a circle of readers as possible I find that you have taken special pains to write in easy intelligible and at the same time vigorous Telugu. No person of average intelligence who thinks a little on what he reads will have any reason to complain that he is unable to follow the course of your argument.* From another standpoint also your book is important. The question of making Telugu the medium of instruction in schools and Universities has been engaging the attention of educationists for several years. The lack of courage of conviction among our readers is the real obstacle in the way of the solution of this question. But at the same time it is pointed out that the Telugu Language has not developed to the extent required to enable it to become a suitable vehicle of modern thought. *Your book disproves the above contention. Currency, Banking, Public Finance, Exchange, International Trade are highly technical subjects. You have been able to express your ideas in appropriate language. * Your book is a testimony to the flexibility and the richness of the Telugu Language.* It is only a bad workman that complains of his tools. A skilled author like you with real command over the language finds no difficulty whatever in using it for any purpose that is desirable and necessary. *I hope that the publication of your book will give an impetus to the "Vernacularisation" movement especially in the Andhra country.*

The intrinsic merit of a treatise like yours is to be judged with reference mainly to two principles (1) the extent to which

all the available materials have been studied and (2) the use made of the study. *I believe that a substantial portion of the materials have been made use of by you, especially the material dealing with the more recent times.* Your bibliography if you care to include it in your book is bound to be lengthy. The foot-notes in your treatise, the statistical tables in it show clearly that you consulted the voluminous reports on Agriculture, Co-operation, Banking, Currency, Tariffs etc., issued from time to time under the auspices of the Government. It is not an interesting piece of work to go through these dull reports; there is nothing attractive about their style or mode of writing. It required extraordinary patience for one to read them; and your efforts in this direction are indeed praiseworthy. Besides the official reports you consulted books written by eminent Indians Publicists, Politicians and Economists and you also made use of the publications of the Indian National Congress and other similar public organisations. Your materials, therefore, are of a varied and diverse character and *one who goes through your book will be struck by the large volume of original sources that are available for a real study of the economic history of India.* I trust that some at least among the readers of your book will be stimulated to go direct to these sources so that they might check your conclusions with their own.

There is bound to be difference of opinion in regard to the inferences you have drawn from the materials studied. There is the appalling poverty of the masses of our countrymen. There can be no denial of this from any responsible quarter. Though poverty is in the main an economic fact the causes of it are not all of them economic. It is the result of the interaction of social, economic, religious political and geographical conditions. It is not an easy thing to isolate the purely economic or the purely political phenomena and trace their effect on the poverty or the welfare of the people. You have given expression chiefly to the views held by the nationalist section of our countrymen, a section represented by such sincere patriots like Dadabhai Naoroji and Gokhale in the earlier generation and Mahatma Gandhi and Jawaharlal Nehru at present. Every phase of our public life is in the stage of controversy to-day. Unbiased opinions are not possible to be formed. Many of your readers will naturally be

వయందు గల యీయజ్ఞానమే తమ పరిశోధనలయందు దపారసహాయ
కారిగ నుండగల సంస్కృతభాషయందు చదువదగిన దేమియు లేదని
వారు తలంచుటకు కారణము,

అట్టివారికి ఆంధ్రభాషాజ్ఞానముగూడ అంతమాత్రమే. మీశ
న్ననో ఇట్టిప్రతిబంధకములు కలుగలేదు. అంతేకాక ప్రజాసామా
న్యముతో మీరు కలసిమెలసి తిరుగుట కలవాటుపడినవారగుటచే
ఆంగ్లేయశబ్దములకు సరియగు పర్యాయపదములని ధైర్యముతో చెప్ప
గలిగిన అనేక సాంకేతికపదముల యుపయోగమును మీరు కనిపెట్ట
గలిగిరి.

అట్టి ముఖ్యమగు సాంకేతికపదముల జాబితాను ప్రతిఅధ్యాయమునకును మొట్టమొదట మీరొసంగియున్నారు. ఇంతటిచుంచీయు
అధికసమస్యలపై వ్రాయదలంచినవారు మీ గ్రంథమును శ్రద్ధతోఁజ
దివి మీరు, మీ గ్రంథమునం దేసాంకేతికపదముల నుపయోగించిరో
ఆపదములనే వారుగూడ తమపుస్తకములయందు పయోగించెదరని
యాశించుచున్నాను. అందువలన ఏకపక్షనిర్వచనము వాడుకలోనికి
రాగలదు.

ఇట్టివిషయములపై గ్రంథములను వ్రాయుటలో చాలమంది
ఆంధ్రగ్రంథకర్తలు తమ వ్రాతలను సామాన్యపాఠకుల కందరకును
తెలియచేయజాలని మరొకవిషయమునకు గురియగుచున్నారు. పండిత
బృందములకేకాక, పాఠకులకుగూడ తెలియుటకొఱకే వ్రాయుచు
న్నామనెడి సంగతిని వారు మరచిపోవుచున్నాను ఈకారణములవల
చాల కొలదిమందిమాత్రమే అట్టివారిపుస్తకముల సర్థముజేసికొనగలు
గుచున్నారు. మీరన్ననో, జయప్రదముగ నీకష్టమును దాటగలిగిరి.
సాధ్యమగుసంతవఱ కందఱు కర్థమగునట్లు వ్రాయుటయే మీయద్దే

శక్తిమని తోచుచున్నది. అందువల్లనే నజీవమగు సులభశైలిలో అందఱకు సర్థమగునటుల వ్రాయుటకై మీరుప్రత్యేక శ్రమపడినట్లుతోచుచున్నది. సామాన్యపు తెలివితేటలుగలవారెవరుగాని, వారుచదువుచున్నదేమియో గ్రహింపదలచినవారు మీరు వ్రాసినవిషయము లర్థముకాలేదని చెప్పుటకు సావకాశములేదు.

మఱియొకవిధముగగూడ మీపుస్తకము ముఖ్యమైనది. తెలుగుభాషయందే, పాఠశాలలయందును, విశ్వవిద్యాలయములయందును, విద్య గణాపవలయు ననెడి సమస్య అనేకసంవత్సరములనుండి విద్యాభిమానుల దృక్పథము నాకర్షించియున్నది. మన నాయకులకు, తమ విశ్వాసముల నాచరణయందుంచగల ధైర్యము లేకపోవుటయే నేటివఱ కీసమస్య పరిష్కరింపబడకపోవుటకు గల ముఖ్యప్రతిబంధకము. కాని, ఆధునికభాషప్రబోధమున కుపకరణముగ నుండగినంతగ, ఆంధ్రభాష యభివృద్ధి జెందలేదని వారు వేలెత్తి చూపుచున్నారు. కాని మీపుస్తక మీవాదము నిరధారమని రుజువొనరించుచున్నది. నాణెములచెలామణివిధానమును, బ్యాంకులును, ప్రభుత్వాదాయవ్యయములును, మాఱకమును, అంతర్జాతీయవర్తకమును, విశేషమగు సాంకేతికవిషయములు. అయినను, మీరు మీ భావములను సరియగుభాషలో ప్రకటింపగలిగిరి. ఆంధ్రభాషయొక్క మృదుత్వమునకును (నయగుణమునకు) సమృద్ధికిని మీపుస్తకమొక యోగ్యతాపత్రము. అడలేకపోతే మాత్రమే మద్దెల ఓటిది.

భాషను సంపూర్ణస్వాధీనమునందుంచుకొన్న నైపుణ్యముగల మీవంటి గ్రంథకర్త, అవసరమును, వాంఛితమును అగు నేపనికై నను అట్టిభాషను వినియోగించుకొనుటయందు దెట్టికష్టముగాని పొందడు. దేశభాషలలో చదువుచెప్పవలెనను ఉద్యమమునకు, ముఖ్యముగ ఆం.

ముల ననుసరించి, ఎవరైనను వేరువిధముగ నిర్ణయములను గావింప సమకట్టినచో, అట్లానరించుట కవకాశము గలదు.

ఈతరుణమును గైకొని మీ రీవిషయముపై మీగ్రంథమును జయప్రదముగ పూర్తిచేయగలిగినందులకుమిమ్ముభినందించుచున్నాను. విద్యావ్యాసంగము నింకను గావించుటకును, ఆర్థిక రాజకీయ విషయములపై అనేక ఇతరపుస్తకములను వ్రాసి, ఆంధ్రభాష నైశ్వర్యవంతముగ నొనరించుటకును మీరు తీరికయు, సావకాశమును గలిగించుకొందురని యాశించుచున్నాను.

చి త్తగింపుడు.

విశాఖపట్టణము }
.10.11-34 }

మామిడిపూడి వెంకటరంగయ్య,

ఎం. ఏ.,

DEWAN BAHADUR MOCHERLA RAMACHANDRA RAO
PANTULU GARU.

I have not been able to carefully go through the exhaustive work of Mr. A. Govindacharya, on Indian Economics; but, a cursory glance through portions of the work shows that the author has taken great pains in dealing with the bigger Economic Problems of India, which have been engaging public attention for some years. One feature of the publication is that Mr. Govindacharya has taken care to append to each chapter a glossary of terms showing the English equivalents of the many of the expressions used by him in Telugu. The public has not as yet become familiar with the phraseology of economic terms in Telugu; and without a glossary an intelligible study of the work would not have been possible. There are as yet no works worth mentioning in Telugu on Indian Economics and Mr. Govindacharya must be congratulated on making a serious effort in creating literature on Economics in Telugu. We may not agree with every thing on every subject dealt with by Mr. Govindacharya. It is however clear from the numerous references that he has given, *that he has made an effort to place before the public both sides of the problem. I have no doubt that the Andhra public would find Mr. Govindacharya's book very useful in acquiring a fairly accurate knowledge of economic problems.*

I hope the College and School Libraries as well as other public Libraries and Co-operative Societies and Banks will place this book in their Libraries. I wish Mr. Govindacharya every success.

MADRAS. }
17-11-1934.

M. RAMACHANDRA RAO.

భూపతిరాజు వెంకటపతిరాజుగారు, సి. వి. ఇ.

భారతదేశాధికారిచరిత్ర అనే గ్రంథము బ్రహ్మశ్రీ ఆత్మకూరి గోవిందాచార్యులువారు రచించినది గుణగుణ పిమర్శనకై నా కొన గబడెను. సంతోషపూర్వకముగ చదివి చూచితిని. ఈ కాలములో ఆంధ్రభాషలో ఇంతచక్కని గ్రంథము మృదుమధురకై లిని, దేశా భ్యుదయము కోరు ప్రతిమనుజునకు సుబోధకమగునటుల విపులముగ ఆర్థికవిషయమై వ్రాయబడినది మరొకటిలేదు.

2148 పుటలు గలిగియుండి దేశాభ్యున్నతియు, జనసంఖ్య పెరుగుచుండుటయు, సంఘనిర్మాణ భేదాభేదములు, ఆరోగ్యవిషయము, జననమరణములు, ఆర్థికాభివృద్ధియు, క్షీణించుటయు, వ్యవసాయము, పంటలు, నీటివనతుల లోపాలోపములు, రయితులు, ప్రబల ఋణాక్రాంతులగుట, అందలికారణములు, సహకారోద్యమమువలన గలిగిన లాభములు, లోపములు, సరకులు సులభముగ విక్రయస్థానములకు పంపుటకు సౌకర్యములు, పరిశ్రమలు నానాటికి క్షీణించిన కారణములు, తిరిగి పరిశ్రమాభివృద్ధి గావించుచున్న విధానములు, కార్మికుల వేతనములు, వారలస్థితిగతులు, భారత వాణిజ్యసంపద, కాలానుసరణముగ గలిగిన మార్పులు, నాణెముల విలువ ప్రభుత్వమువారు మార్పుచుండుటయు, అందువలన ప్రజలకు కలిగిన లాభనష్టములు, ధరలు హెచ్చుచుండుటయు క్రమముగ తగ్గుచుండుటయు, అందువలన ప్రజలకుకలిగిన లాభము, రయితులుపొందిన నష్టము, బ్యాంకులు, అందువలన ప్రజలకు వర్తకులకు కలుగుచున్న లాభములు, అందలి మేలుకీళ్లు, కావలయు మార్పువిధానములు, ప్రభుత్వపు ఆదాయ వ్యయ నిరూపణము, గత 20 సంవత్సరములలో త్రిగుణితముగా హెచ్చిన

కారణము, అందువలన దేశమునకు గలిగిన లాభనష్టములు, ప్రజలకు కలుగుచున్న యిక్కట్లు, ప్రజలరాబడియు, ఆదాయవ్యయములను

నురాను బీదస్థితి నొందుచుండుటయు, ఆర్థికస్థితిగతులు, దేశమున కలుగుచున్న ఊమములు, వాటినివారణమార్గములు, ప్రజలుపొందుచున్న బాధలు, దారిద్ర్యపీడితులయి వేసవేలు కృశించుచుండుటయు, విద్యావ్యాప్తి, అందువలన కలిగిన లాభము, పలువురు నిరుద్యోగులయి యుండుటచే దేశమునకు సంభవించుచున్న అరిష్టములు, విద్యావిధానమున కలుగవలసిన మార్పులు, ప్రజలు చేయదగిన విషయములు, ఆర్థికాభివృద్ధికి కావలయు విధానములు మొదలగు పెక్కువిషయములు సాధారణజనులకు సహజ బోధ యగునటుల నులభజైలిని వ్రాసి దేశమునకు మహాపకారము గావించిరి. అచ్చటచ్చట వారిఅభిప్రాయములతో భేదముండవచ్చును. గాని మొత్తముమీద ఇట్టియుద్గ్రంథము ప్రతిమనుజుడును చదివితీరవలయును. ఇది చదువుటకు పదిదినములు పట్టునని చెప్పినచో పుస్తకసంపాదనకు, ఉచితరీతినివ్రాయుటకు, పదివందలదినములు పట్టుననుట నిస్సందేహము. వారికిగల స్వాస్థ్యము దేశసేవకై ధారబోసి ఇట్టి మహాగ్రంథమును రచింపబూనుటయు అనారోగ్యస్థితిలో నుండియు పట్టువిడువక గ్రంథము పూర్తిచేయుటచే ఈ మహాశయనకు ఆంధ్రులేమి దేశాభిమానులేమి తోడ్పడుట కర్తవ్యము. పదివేలు వెచ్చించినగాని వేయి పదిహేను వందల ప్రతులు తయారుకానేరవు. ధర పదిరూపాయలు ఉంచుట సమంజసము. ప్రతి గ్రామమున ప్రతిపాఠశాలయందు ప్రతిభాండాగారమునందు ఉంచుట యేగాక దేశాభిమానముగల ప్రతివారును గ్రంథమును సంపాదించుట యేగాక దేశవ్యాప్తికయి పాటుపడుట సమంజసము. ఇతరదేశములతో

మన దేశముయొక్క ఆర్థికస్థితి సరిపోల్చినచో మన హైన్ద్యస్థితికనుగొన వచ్చును.

పండ్రెండునందవత్సరములక్రిందట భూదక్రమర్యటన చేసినప్పుడు నాస్వానుభవమునుబట్టి నేను చెప్పగలను. మన దేశముయొక్క ఊణ దశ ప్రపంచమున నాగరికతగల యేదేశమున లేదు. పూర్వము ఔన్నత్యదశలో నున్న స్థితియు నానాదేశములు ధనముతో తులతూగు చున్న స్థితిలో భారతదేశము దారిద్ర్యదేవతకు యెటులాలవాలమ యినదో గమనించి మంచి స్థితికి రాబట్టుటకు ప్రయత్నించుట ప్రతి మనుజునికి ధర్మము. దేశమునకు మహోపకారమును గ్రంథరచనమున చేసిన గోవిందాచార్యులవారికి భగవంతుడు సదా తోడ్పడుటయే గాక భారతదేశాభిమానులందరు చేయూత నొసంగెదరని నాప్రార్థన.

విశాఖపట్టణము, }
25-11-1934.

భూపతి రాజు వెంకటపతి రాజు.

Dr V. SHIVARAM, M.A., Ph.D. (Harvard) F.R.His S.

Head of the Department of Political Science,

Lucknow University.

Dear Mr. Govindachary,

Many thanks for your letter of roth instant and the two Volumes of your thorough and exhaustive book on "Indian Economics". Due to the serious illness of my father, I have not had time to go through the whole work, but so far as I read, I have gained the impression that *it is a scholarly work with a thorough presentation of the subject from all aspects, well documented and patriotic in out look and inspiring and stimulating to the average reader.* Such books in Indian Vernaculars are badly needed and I congratulate you as being a pioneer in the field and as a benefactor of the Telugu Language and literature, *I am sure the Andhra public cannot but be grateful to you for this splendid service both to the cause of Economics and literature.*

With kind regards and best wishes for the success of your monumental work.

Lucknow,

19--11--34

Yours Sincerely,

V. SHIVARAM.

ANDHRA BHISHMA NYAPATI SUBBA RAU

PANTULU GARU

Ex-member Madras and Imperial Legislative Councils.

I must express my appreciation nay, my admiration of the labourious research and successful attempt of Mr. A. Govindachary in bringing out an exhaustive treatise on the Economic History of India in two bulky volumes of more than a thousand pages each. *It is needless to say that this is the only work of the kind in Telugu dealing with the economic problems of India in all its bearings with an historic back ground and its usefulness to the non-English knowing public cannot be over emphasised. It is written in easy and readable style and ought to be in Libraries and Reading Rooms and also in the hands of every Andhra interested in economic upliftment of our country.* As the subject is very important I hope the author will before long bring out an abridged edition of this work to suit all classes and conditions of people. I wish this attempt every success, and hope that the author will get all encouragement at the hands of the public to enable him to pursue his activities in this line of research for the enlightenment and betterment of the Andhras.

Rajanmundry,
6-12-1934.

N. SUBBA RAU.

ఆంధ్రభీష్మ న్యాయతి సుబ్బారావుపంతులుగారు

[మదరాసు శాసనసభ, ఇంజీరియలు కౌన్సిల్లో చాలకాలము
నభ్యులుగ నుండిరి.]

ఒక్కసంపుటము వేయి పేజీలకు పైగా గలిగియుండిన రెండు పెద్దసంపుటములలో భారతదేశ ఆర్థికచరిత్రను గుఱించి సంపూర్ణముగ వ్రాయుటలో శ్రీయుత ఆ. గోవిందాచార్యులుగారు గావించిన విశేషమైన పరిశోధనకును, విజయవంతమైన కృషికిని, నా ఆమోదమును. కాదు-నా ప్రశంసను తెలుపవలసియున్నది. ఆర్థికసమస్యలను గుఱించి సవిస్తరముగ చారిత్రక కాధారములతో, వాఱ్యబడిన ఇట్టి గ్రంథము తెలుగుభాషయందు దిదియేయని వేరుగ చెప్పనవసరములేదు. ఇంగ్లీషు రానివారికి ఈ గ్రంథము సువశోపయోగముగ నుండునని నొక్కి చెప్పనవసరములేదు. ఈ గ్రంథము తేటతెలుగున అందఱకును అర్థమగునటుల వ్రాయబడినది. ప్రతిగ్రంథాలయమునందునను పఠనమందిరమునందునను ఈపుస్తకము నుంచుటయేగాక మనదేశము ఆర్థికముగ నభివృద్ధి కావలెనని యభిలషించు స్రతి ఆంధ్రునిచేతియందున నీ గ్రంథముండవలయును. ఈసమస్య బహు ప్రాముఖ్యమైనదిగనుక అన్నితరగతుల ప్రజలకు అన్ని పరిస్థితులయందు సువయోగకరముగ నుండుటకై, ఈ గ్రంథమును సంక్షిప్తపఱచి మరియొక చిన్న గ్రంథమును గూడ, ఈ గ్రంథకర్తగారు వ్రాసెదరని ఆశించుచున్నాను. గ్రంథకర్తగారు గావించిన ఈప్రయత్నము విజయవంతముగ నుండుననియు, ఆంధ్రులయభివృద్ధికిని విజ్ఞానమునకును వలయునట్టి పరిశోధనములొనరించుటకు కావలసిన సమస్త సహాయమును నీగ్రంథకర్తగారికి అంధ్రలోకమొసంగుననియు, ఆశించుచున్నాను.

6-12-1934 }
రాజమండ్రి. }

న్యాయతి సుబ్బారావు,

శ్రీయుత అయ్యదేవర కాళేశ్వరరావుగారు.

(ఫెరించిస్వాతంత్ర్య విజయము, అమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రములు, తురుష్కసామ్రాజ్యం మొదలగు గ్రంథములను రచించిరి.)

శ్రీఆత్మకూరి గోవిందాచార్యులుగారిని ఎరుగనివారు ఆంధ్ర దేశమునలేరు. రాజకీయ వాయకులుగనేగాక భాషాకోవిదులుగను, పత్రికాసంపాదకులుగనుకూడ సుప్రసిద్ధులైయున్నారు. వారిపుడు రచించిన “భారతదేశ ఆర్థికచరిత్ర” వారుచేయుచున్న మహత్తరమగు దేశ సేవకు వన్నె దెచ్చినది. వానిని సమగ్రముగను, మృదుమధురముగను రచించి ఆంధ్రభాషయందుగల గొప్పకొరతను తీర్చిరి.

మన మిపుడు ఆర్థికయుగమునందు సేవసించుచున్నాము. గడచిన రెండువందలయేండ్లనుండియు మానవరాజకీయచరిత్ర కేవలము ఆర్థికచరిత్రయైనది. పూర్వకాలపు సామ్రాజ్యములు శూరులుగ చక్రవర్తులచేతను సైనికయోధులచేతను రాజ్యాధికారము వైభవములకొరకు స్థాపింపబడుచు వచ్చినవి. నవీనసామ్రాజ్యము లులులగాక కొన్ని రాజుల ద్రవ్యలాభములకొరకు వారి రాజకీయధురంధరులచే నిర్మింపబడినవి.

నవీనప్రపంచమునందు జరుగుచున్న యుక్తము లన్నియు నీసామ్రాజ్యస్థాపనములకొరకునూ సామ్రాజ్యస్థాపనలలో కలుగు పోటీల వలనను జరుగుచున్నవి. సామ్రాజ్యధీశులు తమతమదేశముల ఆర్థిక లాభముల కనవగు ప్రభుత్వ వ్యయాలనే తనక్రిందకువచ్చిన దేశముల పై స్థాపించిరి.

సామ్రాజ్యతత్వమునకు ప్రధానస్థానమైన ఇంగ్లాండుచే భరత వర్షమునందు ఆంగ్లేయసామ్రాజ్యము స్థాపించబడి వాలించబడుచున్నది. ఆంగ్లేయరాజ్యాంగవేత్తయగు జోసెఫ్ ఛేంబర్లెన్ గారు “సామ్రా

జ్య మనగ వర్తకము. మనకు ఇదివర కున్నట్టియు, మఁడుండబోవు నట్టియు ఖాతాదారులలోకెల్ల ప్రధానమైనట్టియు, విలువగలిగినట్టియు దేశము భరతవర్షమైయున్నది” అని చెప్పియున్నాడు.

అందువలన ఆర్థికస్వతంత్రములేని రాజకీయస్వతంత్రము నిరుపయోగమైనది. మనదేశమున కివ్వదలచిన స్వల్పరాజకీయసంస్కరణములలో ఆంగ్లేయవర్తకలాభములకును ఆంగ్లేయపెట్టుబడికిని ఏమాత్రము లోపము వాటిల్లకుండ నుండురక్షణములను గట్టిగ నించెదమని జాయింటుకమిటీ నివేదికలో వ్రాయబడియున్నది. మన పరిశ్రమాభివృద్ధికొరకును, దేశదరిద్రము పోవుటకును పూర్వస్వరాజ్య మెంతయూ వశ్యకమో శ్రీ గోవిందాచార్యులగారి గ్రంథముచదివిన సుబోధకమగును. ప్రపంచములోని అన్ని దేశములలోవలెనే మనదేశముయొక్కయు ప్రధానసమస్య ఆర్థికమైయున్నది. ఎంతయో కష్టపడి ఎన్నిగ్రంథములనో పరిశీలించి మనదేశముయొక్క ఆర్థికసమస్య లన్నిటిని కడునిపులముగ చర్చించి సామాన్యజనులకు బాగుగ బోధపడుకొని మాతృభాషయందీయాధికచరిత్రను వ్రాసినందుకు శ్రీఆచార్యులవారు ఆంధ్రదేశముయొక్క కృతజ్ఞత కెంతయు పాతుకొలు. విషయములు పూర్తిగను విపులముగను వ్రాసియుండుటవలన గ్రంథము చాలా పెద్దదయిననూట వాస్తవమే. ఇంత పెద్దగ్రంథమునకు స్వల్పఖరీదే నిర్ణయమైనది. పరిశీలించుదురు ఈగ్రంథమును చదివితీరవలెను. ముఖ్యముగ ప్రతిగ్రంథాలయమువారును దీనిని తెప్పించుకొని తీరవలెను.

గ్రంథ కర్త విజ్ఞప్తి.

ఆర్థికసిద్ధాంతము లన్ని దేశముల కొక్కరీతిగ వర్తిం భారతదేశ ఆర్థిక పపు. “ధనోత్పత్తి వినియోగములకును, వినిమయవి చరిత్ర భాగములకును, గల యాదర్శమును ప్రేరేపకము, యనగానేమి? సీమయందునను, హిందూదేశమునందునను గూడ, నొక్కరీతిగనే యుండు” ననియు నందువలన ఆర్థికసిద్ధాంతము లన్ని దేశములకు సమానముగనే వర్తించుననియు గొందఱి వాదము. సర్వకాల నచుస్తదేశములయందున నొక్కరీతిగ వర్తించుటకు ఆర్థికసిద్ధాంతములు నిశ్చలమగు హిమవత్పర్వతమువంటి పర్వతములుగావు. మహోన్నత పర్వతరాజములకు గూడ వృద్ధిక్షయములు గలవు. ఆయామానవచిత్తవృత్తుల సంస్కరణము ననుసరించియు, ఆయాదేశముల నై సర్గిక లక్షణముల ననుసరించియు, ఆయా కాలముల అవసర అనవసరముల ననుసరించియు, ఆయా దేశముల రాజకీయాధికారముల ననుసరించియు, ఆర్థికపరిణామము గలుగుచుండును. ఆర్థికపరిణామావస్థల ననుసరించి ఆర్థికసిద్ధాంతములు గూడ రూపభేదమును బొందకమానవు. ఆర్థికసిద్ధాంతములు నిర్ణీతములనియు, సంతత మొక్క రీతిగ వర్తించుననియు, చెప్పట సక్రమవాదముగాదని విప్లవానంతరపు రష్యాదేశపు ఆర్థికవ్యవస్థయు, నేటిఆర్థిక దుస్థితియందలి ప్రపంచవర్తీభయుగూడ, ఋజువొనరించుచున్నవి.

ప్రజల మానసికవృత్తుల ననుసరించియు, దేశనై సర్గిక, రాజకీయ, కాలమాన పాత్రముల ననుసరించియు నేదేశమున కాదేశమే

ఆర్థికసూత్రముల నిర్వచించుకొనుచుండవలయును. నీమకు వర్తించిన ఆర్థికసూత్రములే భారతికిగూడ వర్తించునని తలంచుట “కాననివాని నూతగొని కాననివాడు విచక్షవస్తువుల్ గానగ జూచుభంగి”యేయగును. ఆధ్యాత్మికతత్వమునకు భారతభూమియే జన్మభూమి. ఇచ్చటనే పుట్టి పెరిగి యేపుగాంచినది. నేడీ యాధ్యాత్మిక తత్వ మొకచోట బీటలు వేసినను, మరొకచోట మాలిన్యమై మాసిపోయినను, వేరొకచోట కప్పబడియున్నను, ఇంకను మిథుకుమిథుకు మనుచు నేదోయొక మూల ప్రకాశించుచునేయున్నది. ఐహికజీవిత సౌఖ్యము సర్వతోముఖముగ నభివృద్ధియొనరించుకొనుచు, నీ మిథుకుమిథుకు మనుచు గ్రుంకుచున్న దేశీయ ఆధ్యాత్మిక జ్యోతిని దేదీప్యమాన మొనరించుటయే భారతీయులవిధి. ఐహికసుఖాభివృద్ధివలన ఆముష్మికజీవిత వినాశన మొనరించుకొనుట భారతీయులకర్తవ్యము గాదు.

ఐహికాముష్మికసుఖ సమన్వయమున హిందూదేశ సర్వవిధ పరిస్థితులను భారతీయ మానసిక పరిణామావస్థలతో సమన్వయ మొనరించి భారతీయార్థికాభివృద్ధి కనువగు మార్గముల నిరూపించుకొనుటయే భారతీయుల ముఖ్యధర్మము. ఆధ్యాత్మిక వ్యక్తిత్వమును గోల్పోవక-ఆధునికప్రపంచమునందు ఆర్థికముగ స్వస్థానము వహించి ఇతర దేశములతోపాటు ఐహికసుఖసంపదలయందు సమానస్థితి నార్జించుటయే భారతీయుల నేటికర్తవ్యము.

ఈ కర్తవ్య నిర్ణయమునకు తోడ్పడవలెనను సంకల్పమే ఈ గ్రంథరచనకు గారణము. ఈ గ్రంథమునందలి యంశములను మూడు విధములుగ విభజింపదగును. 1. భూతకాల భారతదేశార్థిక చరిత్ర. 2. వర్తమానకాల భారతదేశార్థిక పరిణామము. 3. భవిష్యత్కాలమునందు భారతి యవలంబింపదగు ఆర్థికనీతివిచారణ. ఈ విషయ చర్చనే “భారతదేశార్థిక చరిత్ర” యని నిర్వచింప దగును. ఈ విష

యములను జర్పించుటయే యీ గ్రంథమునకు “భారతదేశము-ఆర్థిక చరిత్ర” యని పేరిడుటకు కారణము. భూతకాల భారతదేశార్థికచరిత్రను వాఁయుటలో గతించినదానిని రాపాడించుటకు బూనలేదు. వర్తమానవిషయ పరిజ్ఞానమున కవసరమగునంతవఱకే గతచరిత్ర. ఆయా అధ్యాయములయందు క్లుప్తముగ వ్రాయబడెను. భవిష్యత్తార్థ్యక్రమ నిగూఢణమునకు వర్తమానస్థితి నెఱుంగుట యత్యవసరమగుటచే 1858 వ సంవత్సరమునుండియు వివరముగ వ్రాయబడెను. కర్తవ్యనిరూపణమున బహుజనాంగీకారముగ నుండు సూచనల గా వినుటకే విశేషకృషి చేయబడెను.

ఆంధ్రమహాజనులకు ఆంధ్రమున వర్తిస్తుతభారతదేశార్థికస్థితిని సవిస్తరముగ మనవి. దెలుపగల గ్రంథ మొక్కటియు లేదు. అర్థశాస్త్రపరిజ్ఞానబోధకములగు గ్రంథము లాంధ్రమున నాలుగు గలవు. కాని ఆర్థికోత్పత్తి సాధనోపకరణముల గుఱించియు - వాటి పరిణామావస్థను గుఱించియు, నేటివఱ కెవరును వ్రాసియుండలేదు.

1920 సంవత్సరమునుండియు భారతీయార్థిక స్థితిని గుఱించిన గ్రంథమును వ్రాయవలెనను నీప్సితముగలదు. కాని అనాటినుండియు జంఝూమారుతమువలె ఆసేతు హిమాచల పర్యంతము వీచుచున్న జాతీయోద్యమమున తన్మయుడనై తీటిక చిక్కించుకొనజాలనై తిని. 1921 వ సంవత్సరమున కడలూరుజైలునందు రాజకీయఖయిదీగ నున్న కాలమునం దీవిషయమై కొంతకృషి సల్పితిని. హృద్రోగవీడితుడనై మరణావస్థయందున్న తరుణమున జైలునుండి విడుదల కాబడుటచే నాటి వ్రాతప్రతి (కొంతవఱకు వ్రాసినది) జైలులునందే కొల్పోవలసివచ్చెను. పిమ్మట ఆరోగ్యమును సాధించుప్రయత్నమునం దీపనిని జేయజాలకపోతిని.

1923 వ సంవత్సరమునుండియు “సత్యాగ్రహి” పత్రికాసంపాదకత్వమునను, నిరంతర కాంగ్రెసు మహాసభా తీర్మానాచరణయందు

నను మునుగుచు జేలుచు నుండుటచే నీ గ్రంథరచననుగుజించి యోజించుటకై న తీటిక గలుగలేదు.

1930 వ సంవత్సరమునందు విజృంభించిన ఉష్ణసత్యాగ్రహ జాతీయోద్యమమున రాయవేలూరు సెంట్రలు జయిలునందు విశ్రాంతి లభించినది. ఈసారి విడిఖయిదు వేయబడినది. “ఏ” తరగతియు నొసగబడెను. నిర్మలమనంబున గ్రంథము వ్రాయుటకును-విషయపరిశోధన మునకును నిదియే తరుణమని తలంచి ఈసంవత్సర విశ్రాంతికాలమునందీ గ్రంథరచనకు వలయుకృషి ముగింపగలనని యాశించితిని. ఆఱు మాసములు కృషి నల్పితిని. ఇంతలో నా సంకల్పమునకు వికల్పము సంభవించినది. హృద్రోగము తిరుగబెట్టినది. ప్రాణాపాయస్థితి దాపురించినది. అనారోగ్య కారణమున మరల ప్రభుత్వమువారిచే జయిలు నుండి విడుదలచేయబడితిని. నాటనుండియు హృద్రోగపీడితుడనగుచు నీ గ్రంథరచనకు వలయుకృషిని సంపూర్ణముగ ముగింపజాల నైతిని. రవంత హృద్రోగము వెనుకాడుచున్నదని భ్రమించునంతలో 1930వ సంవత్సరమున ప్రభుత్వమువారిచే నిలిపివేయబడిన సత్యాగ్రహి పత్రికను పునరుద్ధరింపవలసి వచ్చెను. ఇంతలో మరల జాతీయోద్యమము పారంభింపబడినది. 1923 జనవరి యందు కారాగృహవాసము లభించినది. ఈమారుచు విడిఖయిదును “ఏ” క్లాసును నొసగబడుటచే నీ గ్రంథవిషయకకృషిని పూర్తిజేయ గలనని యాశించితిని. కాని నా యాశ అడియాస యైనది. చరిత్ర చరిత్రచరణమనునట్లు నా హృద్రోగముగూడ చర్వితచర్వణముగ తీవ్రస్వరూపమున విజృంభించినది. ప్రభుత్వమువారు హృద్రోగ కారణమున విడుదలజేసిన ఆఱుమాసములవఱకు నీ గ్రంథముచు గుజించి తలంచుటకై న తగిన ఆరోగ్యము లభించలేదు. నన్నీ హృద్రోగము జీవితపర్యంతము వీడునదికాదని చిశ్వాసింది 1931 వ సంవత్సరం నవంబరు నుండియు నీ గ్రంథమును వ్రాయుట

గృహిణి ప్రమాదకరమగు జబ్బుస్థితియందున్నప్పుడుగూడ పరిశీలించి ప్రశంసనీయముగ నాకు దోడ్పడిరి.

శ్రీయుతులు బుద్ధిరాజు రాజభూషణరావుగారు, బి.ఎ.,
విషయాను బి.ఎ., (ఏలూరు), సోమంచి లింగయ్యగారు, బి.ఎ.,
క్రమణిక. బి.ఎల్., (ఏలూరు) మొదటిసంపుటమునకును, ప్రొఫె
సరు కిళాంబి రంగాచార్యులుగారు, ఎం. ఎ., బి. ఎల్.,
(విజయనగరం) రెండవసంపుటమునకును తమ కార్యములను త్రోసిపుచ్చి
కూడ విషయానుక్రమణికను తయారు జేసిపెట్టిరి.

ఈగ్రంథమును వ్రాయుటకై గ్రంథములకొఱకు వివిధ
వైద్యసహాయము పట్టణములు తిరుగాడవలసివచ్చినది. కొన్నితావుల నె
లలకొలది కాపుర ముండవలసివచ్చినది. ఈశ్రమకు
తఱుచు హృదోగము బయటపడుచుండెడిది. పలువుర వైద్యులసహా
యమున హృదోగోపశమనము బొందుచుండెడివాడను. ఇందు మొద
టినారు కీ॥శే॥ డాక్టరు అహోబలరావునాయుడుగారు (బందరు). వీరు
నిర్మలప్రేమతో మిత్రభావమున గావించిన వైద్యసహాయము నాకు
చిరస్మరణీయము. ఆయుర్వేదాచార్య విజయసారథి ఆచార్యులుగారు
(బందరు), ఆయుర్వేదాచార్య నరిసింహాచార్యులు గారు
(రామమోహన ధర్మవైద్యశాలవైద్యులు (బెజవాడ), డాక్టరు కోకా
నరసింహారావునాయుడుగారు (బందరు) డాక్టరు వల్లూరి నరిసింహారా
వుగారు, డాక్టరు వల్లూరి వెంకటరత్నంగారు డాక్టరు హ. వ. జోగ
య్యశర్మగారు (ఏలూరు) ఆయుర్వేద డాక్టరు రంగాచార్యులుగారు
(శ్రీకృష్ణ ఆయుర్వేదఫార్మసీ, ఏలూరు) అవసరమగునపుడెల్ల కడు
నాదరణమున వైద్యసహాయ మొనరించి గ్రంథరచనకు తోడ్పడిరి.

ముఖ్యముగ డాక్టరు బెండపూడి పేరరాజుగారు [విశా
డాక్టరు, ఘట్టణము] గావించిన సహాయ మనువమానము.
బెండపూడి అమితప్రేమతోగూడినభక్తితో, మైత్రితోగూడిన
పేరరాజుగారు, శారవముతో, గతించిన నాలుగుసంవత్సరములనుం
విశాఖపట్టణము. డియు వీరిొనరించిన ప్రోత్సాహసహాయములే ఈగ్రంథ

రచనము కొఱవడ కుండుటకును, ఈ గ్రంథము ముద్రింపబూనుటకును గూడ ముఖ్యకారణములు.

ఈ గ్రంథరచనకుబూనిన గతించిన నాలుగునవత్సర ప్రేమాస్పదులు. ములనుండియు నాకు దోడ్పడినవారిని స్మరించినపుడు

శ్రీయుతులు వేపా వేంకటేశ్వర్లుగారు [విశాఖపట్టణము] కొండ సచ్చిదానందరాజు [గుండుగోలను, ఏలూరుతాలూకా] గారు, కొమ్మాజ్యోస్యుల గంగాధరరావుగారు [బి. ఎ., చీపురుపల్లి విశాఖపట్టణంజిల్లా] కలగర కృష్ణారావుగారు [ఏలూరు] గరికిపాటి జోగయ్యగారు [ఏలూరు] జోసెఫ్ గారు [రామచంద్రజోగి, ఏలూరు] వీరిని స్మరింపకతీరదు. వీరందఱు గురుభావమున నాకొనరించిన యుపచారము నా జీవితపర్యంతము మరచిపోవజాలదు. ఈప్రేమాస్పదులగు యువజనమిత్రుల యుపచారమే నాకు లభింపనియెడల ఈ గ్రంథమును ముగింపగలిగి యుండెడివాడనుగాను.

ఎంతయో శ్రమపడినగాని తీరిక లభించనంతటివని అభిప్రాయము గలిగియుండియు నాకోరికను మన్నించి, డాక్టరు భోగలాసంగిన రాజు పట్టాభినీతారామయ్యగారు తొలివలుకును, ఆంధ్రప్రముఖులు. డాక్టరు బసవర్పు రామచంద్రరావుగారు పీఠికను వ్రాసిరి. ఇట్లే ఇతర ఆంధ్రప్రముఖులుగూడ, తీరికజేసికొని తమ యభిప్రాయముల దయతో నొసగిరి.

ఈవిధముగ వివిధరీతుల నాకు తోడ్పడిన పెద్దలందఱకు నావందనముల నర్పించుచున్నాను. మిత్రులకు కృతజ్ఞతనుదెలుపుచున్నాను. పిన్నలకు ఆశీర్వాచనముల నందజేయుచున్నాను. ఈ గ్రంథమును తమ మండలిపక్షమున ప్రకటించుట కంగీకరించిన విజ్ఞానచంద్రికామండలి వారికి నేనెంతయు కృతజ్ఞుడను.

ఆంధ్రమునం దిట్టి పెద్దపుస్తకములను శాస్త్రవిషయక రాజన్ప్రెస్సు. పుస్తకములను ముద్రించుటకింకను ముద్రాక్షరశాలలు అలవాటుపడలేదు. అయినను రాజమండ్రి రాజన్ ఎలెక్ట్రిక్ ప్రెస్సు

పారు క్రొత్తయనక, కష్టమనక, సంతోషపూర్వకముగ లాభాలాభము లనుమాత్రమే గమనింపక, ఎక్కుడుతప్పులు లేకుండగ, సుందరముగ నీవు స్తకమును ముద్రించిరి. ఇందులకు రాజ్ ప్రెస్ పోప్రయిటరుగారగు శ్రీయుత చిత్రపు నాగరాజు (బి. ఎ.) గారెంతయు ప్రశంసాపాత్రులు.

వినుగుజెందక స్తుత్యమును మాత్రమే పాటించి అచ్చు. కాశీపురిలోను కోడుంగడు శ్రద్ధతో సరిజూచిన శ్రీమాన్ నంధూరి శోభనాద్రాచార్యులుగారు (ఏలూరు) ను, శ్రీయుత కామరాజు వెంకటరమణశర్మగారును అభివందనపాత్రులు.

ధనసహాయ ఈ గ్రంథమును వ్రాయుటకు బూనినది మొదలు ము మెనరించినవారికి ద్రించుట ముగించువఱకును 1. విషయపరిశోధనకై కృతజ్ఞత. గావించిన సంచారమునకును 2. వలయువు స్తకముల ను కొనుటకును, వ్రాతప్రతులను తయారుచేయుటకును, ముద్రించుటకును, ఇతర చిల్లరఖర్చులును గలిసి మొత్తము పెద్దపద్దులు లెక్కించినంతవఱకు నుచూరు రూ. 5000 లకు పైగ ఖర్చుఅయినది. చిల్లరపద్దు లన్నియు గమనించుచో సుమారు రూ. 6000 లు అయినదని చెప్పదగును. ఇందులకుమింజుమలె ఆంధ్రమహాశయులనుండి నా కప్పుడప్పుడు లభించిన ధనసహాయవివరములు వేటొకచోట ముద్రింపబడినవి. ఈ గ్రంథమును ఆంధ్రుల సన్నిధానమున సమర్పింప గలుగునట్లు నాకు ధనసహాయ మొనరించిన ఆంధ్రమహాశయు లందఱకు వినయపూర్వక వినతుల నర్పించుచు, ఇంకను ఆంధ్రమహాశయుల నుండి సహాయము రాగలదని యాశించుచు, ఈ నావిజ్ఞప్తిని విరమించుచున్నాను.

ఇట్లు,

ఏలూరు,
6-12-1934.

ప్రజా సేవకుడు,
ఆత్మకూరి గోవిందాచార్యులు,
గ్రంథకర్త.

విషయసూచిక.

1. వ అధ్యాయము.

సహజసంపద.

విషయము

పేజీ

సాంకేతికపదములు	...	...	1
1. వందేమాతరం	...	...	3
2. వైశాల్యము-జనసంఖ్య	...	...	4
3. భూగోళస్థితి	...	...	5
4. వర్ష పాతము	...	...	6
5. పంటలు:—			
వరిపంట	...	...	7
గోధుమలు	...	...	8
జొన్న	...	...	9
బార్లీ-ఓట్లు	...	...	9
అపరాలు	...	...	9
చెఱుకు	...	...	9
సంచారపుదీనుకులు-సువాసనదీనుకులు	...	...	10
ముడిదీనుకులు	...	...	10
ప్రత్తి	...	...	10
గోగునార	...	...	11
పట్టు	...	...	11
టీ, కాఫీ, సిలిమందు, రబ్బరు, క్విన్సెసు	...	...	11
పొగాకు	...	...	11
నల్లమందు	...	...	12

విషయము

9. హిందూసంఘప్రస్తుతస్థితి
 10. హిందూ, మహమ్మదీయ, క్రైస్తవమతములు

4. వ అధ్యాయము.

ఆరోగ్యము-ఆర్థికాభివృద్ధి.

- సాంకేతికపదములు
 1. ఆరోగ్యస్థితి
 2. రోగములు-శీతోష్ణస్థితి
 3. దురాచారములు
 4. అనారోగ్యస్థితికి బాధ్యులెవరు?
 5. ఆరోగ్యోద్యమము
 6. వైద్యసహాయము
 7. పారిశుధ్యశాఖ
 8. ఆరోగ్యప్రచారము
 9. ప్రభుత్వబాధ్యత
 10. కర్తవ్యము-గ్రామపునర్నిర్మాణము

5. వ అధ్యాయము.

వ్యవసాయము.

- సాంకేతికపదములు
 1. వ్యవసాయ ప్రాముఖ్యత
 2. వ్యవసాయాభివృద్ధి-కొందఱిఅభిప్రాయములు

విషయము	పేజీ
3. హిందూదేశమున సాగుబడిభూముల పరిమితము	262
4. వ్యవసాయప్రాశస్త్యము-వ్యాప్తి ...	273
5. భూమిబలము-తక్కువపంట ...	277
6. ఎరువులు ...	285
7. వేణు వేణుపంటల ప్రాముఖ్యస్థితి ...	292
8. ఆహారపుదినసుల ఎగుమతి ...	320
9. ముడిదినసుల ఎగుమతి ...	326
10. పంటలమార్పులు ...	328
11. వ్యవసాయపు పనిముట్లు-యంత్రములు ...	329
12. పశుసంతతి ...	336
13. అడవుల యుపయోగము ...	359
14. చేపలు ...	367
15. హక్కు, బేహక్కులు ..	368
16. భూస్వాములు ...	371
17. సెటిలుమెంట్లు ...	377
18. చక్రవర్తిపరిపాలనము-భూమిసేస్తునిర్ణయము	383
19. హెచ్చుపన్ను; రైతు ...	388
20. 1930 మోదలు ప్రస్తుత ఆర్థికదుస్థితి-పన్నుభారము	393
21. సూచనలు ...	402
22. ప్రభుత్వ వాగ్దానము ...	407
23. కర్తవ్యము ...	408
24. భూమిక హక్కుదారు లెవరు? ...	412
25. జమిందారీరైతు ...	413
26. విభాగములు, విఖండములు-అందువలన నష్టములు	417
27. విదేశములయందలి విఖండములను గలుపు	
ఉదాహరణము ...	428

విషయము	పేజీ
28. విభాగవిఖండములవలన గలుగు లాభములు	431
29. ఒక్కరై తు కుటుంబమునకెంత భూమి కావలయును?	433
30. సమిష్టి వ్యవసాయము ...	438
31. వ్యవసాయాభివృద్ధికి రష్యాదేశమునం దవలంబించు చున్న పద్ధతులు ...	442
32. ప్రదర్శనము, పరిశోధనము, ప్రచారము, ప్రయోగము	445
33. వ్యవసాయ సదుపాయములు, ప్రభుత్వవిధానము	449
34. ఆనకట్టలు-కాలువలు ...	452
35. తుంగభద్రా ప్రోజెక్టు ...	457
36. వెల్గోడు ప్రోజెక్టు ...	460
37. సంగమేశ్వరం ప్రోజెక్టు ...	460
38. వ్యవసాయాభివృద్ధి-ప్రభుత్వము వహించిన అశ్రద్ధ	461
39. వ్యవసాయాభివృద్ధి-ప్రభుత్వశాఖలు	467
40. ముగింపు ...	473

6 వ అధ్యాయము.

రైతుల ఋణము - సహకారోద్యమము.

సాంకేతిక పదములు ...	479
1. రైతుల ఋణబాధ ...	482
2. రైతుల ఋణమెంత? ...	482
3. ఋణకారణములేవి? ...	486
4. ఋణవిముక్తికి ప్రభుత్వశాసనములు ...	496

5	1930 వ సం॥ నుంచీయు గలిగిన మార్పు ...	509
6.	ప్రపంచచారిత్రక దుస్థితి, నూను వెట్టుగారి కార్యక్రమము	513
7.	హిందూ దేశ ప్రభుత్వకృషి ...	515
8.	ఋణసమస్య-పరిష్కార మార్గములు ...	516
9.	సహకార పరపతి సంఘములు-ఋణసమస్య ...	518
10.	సహకారోద్యమ తత్వము ...	518
11.	సహకారోద్యమ చరిత్ర ...	524
12.	హిందూ దేశము-సహకారోద్యమ చరిత్ర ...	528
13.	1904 సహకార పరపతి సంఘముల శాసనము	532
14.	1904-1912 వఱకును జరిగిన పని ...	534
15.	1912వ సంవత్సర శాసనము ...	536
15.	మెక్లగ్ కమిటీ ...	543
17.	సహకార సంఘముల తరగతులు ...	548
18.	వ్యవసాయ ప్రాథమిక పరపతి సంఘములు ...	552
19.	వ్యవసాయేతర పరపతి సంఘములు ...	568
20.	ఋణేతర సహకారోద్యమము ...	578
21.	ఋణేతర సహకారోద్యమ సమస్యలు ...	579
22.	వృత్తుల సంఘములు ...	580
23.	ఋణేతర వ్యవసాయ సహకార సంఘములు	582
24.	ఋణేతర వ్యవసాయేతర సహకార సంఘములు	595
25.	యూనియనులు ...	603
26.	సెంట్రలు బ్యాంకులు ...	607
27.	రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు ...	623
28.	అఖిల భారత సహకార బ్యాంకు ...	630
29.	రిజర్వు బ్యాంకు-సహకారోద్యమము ...	630
30.	సహకారోద్యమము-ప్రభుత్వ శాఖ ...	632

విషయము

పేజీ

34. దూరశ్రవణయంత్రము	...	...	781
35. వాయువిమానములు	...	...	782

8. వ అధ్యాయము.

పరిశ్రమలు.

సాంకేతిక పదములు	...	...	786
1. పూర్వాన్నత్యము	...	...	788
2. మహమ్మదీయ యుగము	...	...	790
3. ఆంగ్లేయ యుగము	...	...	791
4. విదేశపు పెట్టుబడి-జాయింట్స్టాకుకంపెనీలు...	...	...	795
5. ఇతరవర్తక పారిశ్రామికసంస్థలు	...	...	799
6. 1858-1914 పరిశ్రమసీతి	...	...	801
7. పారిశ్రామిక పరివర్తనము 1914-1934	...	...	807
8. రాష్ట్రశాఖలు	...	...	813
9. పరిశ్రమల సహాయశాసనములు	...	...	814
10. ప్రభుత్వ పరిశ్రమలు	...	...	814
11. పరిశ్రమల విచారణసంఘము	...	...	817
12. పారిశ్రామిక సౌకర్యములు	...	...	818
13. పెట్టుబడి	...	...	818
విదేశపు పెట్టుబడివలన నష్టములు	...	...	820
విదేశపు పెట్టుబడి-లాభములు	...	...	821
విదేశపు పెట్టుబడి-విధినిషేధములు	...	...	822

14. నూతన రాజ్యాంగ సంస్కరణములు-విదేశపుపెట్టుబడి	824
కర్తవ్యము	828
15. తురుష్కప్రజాస్వామికము-వారి యుదాహరణము	829
16. కార్మికులు	831
17. ప్రస్తుత పరిశ్రమలు	832
18. తాక్షసిబాగ్గు-పెట్రోలు	836
19. బర్మాగనుల నూనెలు	847
20. ఇనుము-ఉక్కు పరిశ్రమ	848
21. ఇతర లోహపరిశ్రమలు	868
22. రసాయన పరిశ్రమలు	869
23. వస్త్రపరిశ్రమ:మిల్లులు	872
24. ఖద్దరు పరిశ్రమ	902
అఖిల భారత చరఖాపంఠుచరిత్ర	905
నియమావళి	907
పెట్టుబడి	907
సిబ్బందీ	909
ఉత్పత్తి-విడుదల	911
ఆంధ్రదేశము-ఖాదీఉత్పత్తి	918
నేటిస్థి 1980 మొదలు 1984 వఱకు	914
ఖాదీ-అనుకూలవాదము	915
ఖాదీపరిశ్రమ-వ్యక్తిక వాదము	917
ఖాదీకాఖివ్యయమును తగ్గించుట	922
ఖాదీపరిశ్రమ-ప్రభుత్వ కర్తవ్యము	924
25. చేతిమగ్గముల నేతగాండ్లు...	925
26. నార పరిశ్రమ	927
27. ఇతర నేతపరిశ్రమలు	938

విషయము

పేజీ

28. పట్టుపరిశ్రమ	...	940
29. తేయాకు	...	943
30. కాఫీ	...	953
31. రబ్బరు	...	953
క్విన్యము	...	954
32. నీలిమందు	...	954
33. చిల్లర పరిశ్రమలు	...	955
34. ధాన్యపు మిల్లులు	...	955
35. పంచదార పరిశ్రమ	...	956
36. చర్మ పరిశ్రమ	...	974
37. లక్క సంబంధ పరిశ్రమ	...	977
38. కీలక పరిశ్రమలు	...	977
39. నివ్వుపెట్టెల పరిశ్రమ	...	978
40. గాజు పరిశ్రమ	...	978
41. కాగితపు పరిశ్రమ	...	979
42. గొచ్చునున్నము	...	980
43. మోటారులు-లోక్కుడుబండ్లు	...	983
44. మదరాసు రాజధాని చేతిపనులు	...	983
గంజాము	...	983
విశాఖపట్టణము	...	984
తూర్పుగోదావరి	...	984
కృష్ణా పశ్చిమగోదావరిజిల్లాలు	...	984
గుంటూరు	...	984
నెల్లూరు	...	985
చిత్తూరు	...	986

విషయము

పేజీ

45. ఆంధ్ర దేశము-పెద్దపరిశ్రమలు	...	987
ఏలూరు జూటుమిల్లు	...	988
రాజమండ్రి పేపరుమిల్లు	...	989
ప్రభుత్వవిధి	...	991
ఆంధ్రదేశము-చిల్లరపరిశ్రమలు	...	991
46. పారిశ్రామికవిప్లవము-ఆధునికయంత్రసాహాయ్యము		992
47. లలితకళలు	...	999
48. స్వదేశీ ఉద్యమము	...	1000
ప్రదర్శనములు	...	1004

9. వ అధ్యాయము.

కార్మికులు.

సాంకేతికపదములు		1005
1. కార్మికుడు పూజ్యుడు	...	1007
2. ధనాధ్యవ్యవస్థ	...	1011
3. సాంఘికవాదము	...	1012
4. నూతన ధనాధ్యవ్యవస్థ	...	1015
5. సామ్యవాదము	...	1016
6. నేటిప్రపంచస్థితి	...	1017
7. కార్మికుల సాహాయ్యశాసనముల పరివర్తనము		1019
8. భారతదేశము-కార్మికనమస్య	...	1026
9. హిందూదేశకార్మికుల లక్షణములు	...	1027
10. కార్మికులసంచారవృత్తిఫలితములు	...	1030

మొదటిసంపుటము-పట్టికలవివరము.

1. వ అధ్యాయము.

సహజసంపద.

విషయము	పేజీ.
1. ప్రపంచపు పరిపంట	8
2. ప్రపంచపు గోధుమపంట	8
3. ప్రపంచపు చెఱుకుపంట	9
4. ప్రపంచపు ప్రత్తిపంట	10
5. ప్రపంచపు తేయాకుపంట	11
6. ప్రపంచపు పొగాకుపంట	12
7. వివిధదేశముల జంతుసంతతి	13
8. వివిధదేశముల జంతుసంతతి-జనసంఖ్యతో పోలిక	14
9. ఖనిజోత్పత్తి వివరములు	15
10. రాక్షసిబొగ్గు-ఉత్పత్తివివరములు	17
11. ప్రపంచపు ఉప్పు ఉత్పత్తి	19
12. ప్రపంచపు బంగారపు టుత్పత్తి	20

2. వ అధ్యాయము.

జనసం

13. 1000 కి ఏమతకు లెంతమందిగలదియు చెలువు పట్టిక	34
14. వివిధమతకుల వృద్ధిక్షయములు	35
15. జనసంఖ్య వృద్ధిక్షయములు	37
16. ఆయా జనాభాలెక్కల మధ్యగల తారతమ్యము	39
17. జనాభాలెక్కలలోగల పెరుగుదల-కొరణములు	40
18. జననమరణములు	42

విషయము

పేజీ

19. వివిధదేశముల జననమరణములు	...	...	44
20. సాలు 1కి వివిధదేశములలో 1000 కి గల పురుషమరణములు- వయసు ననుసరించి	...	...	45-46
21. వివిధదేశములలో 1000 కి సాలుసరిగల స్త్రీమరణములు- వయసు ననుసరించి	...	...	47-48
22. సం. 1930 ముఖ్యనగరముల మరణముల సంఖ్య	...	...	49
23. మతముల ననుసరించిన మరణముల సంఖ్య	...	...	51
24. జీవిత ప్రమాణమును దెలుపు పట్టికలు	...	...	52
25. పురుష జీవిత ప్రమాణము-వంగము	...	...	53
26. ,, మదరాసు, బొంబాయి	...	...	54
27. ,, పంజాబు, సంయుక్తరాష్ట్రములు	...	...	55
28. ,, బర్మా, మధ్యరాష్ట్రములు, హైదరాబాదు	...	...	56
29. ,, బీహారు, ఒరిస్సాలు, రాజపుటానా, అజ్మీరు	...	...	57
30. ,, మార్వారా, సింధు, పశ్చిమోత్తరప్రదేశములు	...	...	58
31. జీవిత ప్రమాణమును దెలుపు పట్టిక, హిందూదేశ మొత్తమున	...	...	56
32. ,, ఇంగ్లాండు	...	...	57
స్త్రీల జీవిత ప్రమాణము:—			
33. వంగము	...	...	58
34. మదరాసు	...	...	58
35. బొంబాయిరాజధాని	...	...	59
36. సంయుక్తరాష్ట్రములు	...	...	59
37. బర్మా, మధ్యరాష్ట్రములు, హైదరాబాదు	...	...	60
38. బీహారు, ఒరిస్సాలు, రాజపుటానా, అజ్మీరు, మార్వారా	...	...	60
39. సింధు, పశ్చిమోత్తర ప్రదేశములు	...	...	60
40. పంజాబు	...	...	61
41. హిందూదేశ మొత్తమున	...	...	61
42. ఇంగ్లాండు	...	...	62
43. వివిధదేశ పురుషజీవితప్రమాణము	...	...	63-64
44. వివిధదేశ స్త్రీజీవితప్రమాణము	...	...	65-66

విషయము	సంఖ్య	పేజీ
45. శిశుమరణములు:—ఇంగ్లండు	...	68
46. " " ఇండియా	68-69
47. శిశుమరణములు ప్రతి 1000 సజీవజననములకు	...	70
48. శిశుమరణములు-తండ్రిసంపాదన	...	71
49. శిశుమరణములు-తండ్రివృత్తిననుసరించి	...	72
50. శిశుమరణములు-కుటుంబ జనసంఖ్య ననుసరించి	72
51. శిశుమరణములు-తల్లిగర్భముల సంఖ్య ననుసరించి	...	73
52. శిశుమరణములు-అమెరికాదేశము-కానుపునకును కానుపునకును మధ్యగల కాలపరిమితి ననుసరించి	...	74
శిశుమరణములు-తల్లి వయస్సు ననుసరించి	...	75
53. శిశుమరణములు-పాటుననుసరించి	...	76
54. వివిధదేశముల జనసాంద్రత	...	79-80
55. హిందూదేశ జనసాంద్రత	...	81-82
56. జనసంఖ్య-చారి వృత్తులు	...	85
57. సం. 1981 వ జనాభా ఏవృత్తియం దెంతమంది గలరు?	...	87
58. వివిధదేశముల జనసంఖ్య-జీవించువృత్తులు	...	90
59. నగరములు-పట్టణములు-వాటిజనసంఖ్య	...	92
60. హిందూదేశమందలి ముఖ్యనగరముల జనసంఖ్యవివరములు	...	94
61. వివిధరాష్ట్రముల స్త్రీ పురుషుల సంఖ్యయందలి తారతమ్యము	...	104
62. నగరములయందలి స్త్రీపురుష జనసంఖ్యయందలి వ్యత్యాసమును వివాహితులగు స్త్రీపురుష జనసంఖ్యయందలి వ్యత్యాసమును డెబ్బపు పట్టిక	...	105
63. ఏమతమువారు, ఏవయస్సువారు 1000 మంది పురుషులకు స్త్రీ లెంత మంది గలరు?	...	106
64. పురుషులకంటె స్త్రీలసంఖ్య యెట్లు తగ్గుచున్నది?	...	107
65. 1000 మంది తొలిపుట్టకమగపిల్లలకు సగటునబుట్టిన ఆడుపిల్లలసంఖ్య	...	108
66. పురుషులు 1000 మందికి ఏదేశమున ఏవయస్సువా రెంతమంది స్త్రీలు గలరు?	...	110
67. వివిధదేశములు-పాటుపడు స్త్రీలు	...	112
68. జనసంఖ్య-చారివయస్సు	...	114-115
69. వివిధదేశములు-1000 మందికి సజీవ పురుషసంఖ్య	...	116-117
70. వివిధదేశములు-1000 మందికి సజీవ స్త్రీసంఖ్య	...	118-119

విషయము

పేజీ

71. 1000 కి ఏవయస్సువా రేదేశమునం దెంతమంది గలరు? ...	120
72. వివిధదేశములయందు వయస్సు ననుసరించి జనసంఖ్యను చెబుచు పట్టిక	122
73. వివాహములైనవారు, కానివారు, భార్యాభర్తలను గోల్పోయినవారు	124
74. స్త్రీపురుషులలో 1000 కి వివాహమైనవా రెంతమంది? ...	125
75. స్త్రీలలో అవివాహితలు 1000 కి ఎంతమంది 1921 ...	125
76. పురుషులలో వివాహము కానివారు 1921 ...	126
77. విధవలసంఖ్య-వారివయస్సు ...	126
78. 1000 మంది 15 సం. ల యీశుగల స్త్రీలలో వివాహములైనవారిసంఖ్య	127
79. 1000 మంది వివాహములైన స్త్రీపురుషులకు 15 సం.లకు లోపు వయస్సువారు ...	127
80. బాల్యవివాహములసంఖ్య ...	128
81. వయస్సు ననుసరించి వితంతువులసంఖ్య ...	129
82. వివాహకాలవయస్సు-కొపురము జేసినకాలము ...	140
83. జననమరణములు-ఇంగ్లండు ఇండియాలోకు పోలిక ...	142
84. విదేశములయందలి జననమరణముల తగ్గదల ...	144

4. వ అధ్యాయము.

ఆరోగ్యము-ఆర్థికాభివృద్ధి.

85. 1000 కి సేనయందలి మరణములు ...	233
86. అంటువ్యాధులవలన చనిపోవువారిసంఖ్య ...	235
87. ఆశక్తుల సంఖ్య ...	236

5. వ అధ్యాయము.

వ్యవసాయము.

88. బ్రిటిషు హిందూదేశమున వ్యవసాయము చేయబడుచున్న భూమి విస్తీర్ణము ...	262-263-264-265-266
---	---------------------

విషయము	పేజీ
139. సెంట్రలు బ్యాంకు-పెట్టుబడి	616
140. సహకార సంఘముల మూలధనము	618-619
141. వివిధ రాష్ట్రములు-సహకార సంఘముల వడ్డీ	622-623-624
142. రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు	628
143. రాష్ట్రీయ బ్యాంకుల డిపోజిటు-అప్పుల వాయిదాలు	629
144. సహకార కాఖ-ప్రభుత్వ వ్యయము	634
145. మదరాసు రాజధాని-సహకారోద్యమస్థితి	635-636-637
146. ఆంధ్రదేశమునందుగల సహకార సంఘములు	638
147. వ్యవసాయ పరపతి సంఘముల ఋణవ్యాపారము	639
148. సహకార సంఘముల వ్యాపారపు పెట్టుబడి	643
149. భూమి తణఖా బ్యాంకుల వివరములు	645
150. సహకార సంఘముల కార్యనిర్వహణమున కగు ఖర్చు	661-662

7. వ ఆధ్యాయము.

రాకపోకల వీళ్లు.

151. రోడ్ల వ్యాప్తి	667
152. వివిధ రాష్ట్రములు-రోడ్లకు పెట్టువ్యయము	670
153. పెట్రోలు పన్ను విధజన	674
154. రైళ్ల లాభనష్టములు	690
155. రైలు రేటు-ఇంగ్లండు	704
156. రైలు రేటు-ఇండియా	705
157. రైళ్ల కాఖ-ప్రభుత్వమున కొనంగిన విరాళము	708
158. రైళ్ల కాఖ-మూలనిధి	709
159. రైళ్ల కాఖ-వట్టపునిధి	710
160. ప్రభుత్వమునడుపు రైళ్లు-కంపెనీల రైళ్లు-లాభనష్టములు	712
161. రైళ్ల పెట్టుబడి-రాబడి	718
162. రైళ్ల సామాను-నిలువ	716

విషయము			పేజీ
163. రైళ్ళ శాఖ-ఉద్యోగస్థుల వివరము	...	...	717
164. వివిధ దేశములు-అయోమార్గ విస్తీర్ణము	...	...	719
165. రైళ్ళ పెట్టుబడి-వడ్డీలు	...	...	722
166. రైళ్ళ యంతుగల వసతి	...	...	728
167. వివిధ దేశముల నౌకాశక్తి	...	769-752-750	
168. హిందూ దేశ కోస్తావ్యాపార వివరము	...	...	751
169. హిందూ దేశపు ఓడలు	...	...	751
170. తంత్రిత పాలకగు ఖర్చు వివరము	...	...	775
171. నష్టము మీద నశుపబడు తపాలా ఆఫీసులు	...	...	778-776
172. తంత్రిత పాలాలు ఆదాయము	...	..	777
173. పోస్టు డివిజనుల సంఖ్య-విస్తీర్ణము	...	...	779-780

8. వ అధ్యాయము.

పరిశ్రమలు.

174. విదేశీజాయింటుస్థాన కంపెనీలు-వాటి పెట్టుబడి	...	793-797	
175. హిందూ దేశముందు రిజిస్టరు చేయబడిన కంపెనీలు-వాటి పెట్టుబడి		798	
176. కూనూరుపండ్ల పరిశ్రమయొక్క లాభనష్టములను దెలుపుపట్టిక	...	815	
177. హిందూ దేశమందలి పరిశ్రమాలయములు-ఆందు పనిచేయు			
కార్మికులు	...	834, 838	
178. వివిధ దేశములు-గనులయందు పనిచేయు కార్మికుల పాటు	...	848	
179. రాత్నసిబ్బాగు ఎగుమతులు	...	...	844
180. రాత్నసిబ్బాగు దిగుమ	...	...	844
181. రాత్నసిబ్బాగు ఉత్పత్తి	...	...	845
182. ఇనుము-ఎగుమ	...	...	861
183. ముడిఇనుము ఉత్పత్తి	...	...	861
184. విదేశములనుండి దిగుమతియగు మూసయినము	...	...	862
185. ఇనుము-ఉత్పత్తి-సామానుల దిగుమతి-విలువ	...	...	863
186. విదేశములనుండి దిగుమతియగు యంత్రసామానులు-వాటి విలువ	...	...	864

విషయము	పేజీ
187. కళాయిరేవుల దిగుమతి	865
188. 1880 వఱకు గల బట్టలమిల్లల యభివృద్ధి	891
189. 1879 మొదలు 1903-04 వఱకు బట్టలమిల్లల వృద్ధి	892
190. మొత్తపు బట్టలమిల్లలసంఖ్య	894-898
191. హిందూదేశమునకు వివిధదేశములనుండి దిగుమతియగుచుండిన గుడ్డ	896
192. జపానువారి బట్టలమిల్లల యభివృద్ధి	897
193. జపానువారి బట్ట దిగుమతి యభివృద్ధి	899
194. చరఖాసంఘము-పెట్టాబడి	908
195. చరఖాసంఘము-సిద్ధిపర్వము	909
196. ఖద్దరు-ఉత్పత్తి-విడుదల	911
197. వివిధరాష్ట్రములలో ఖాదీ ఉత్పత్తివలన ఫలితముపొందినవారిసంఖ్య	912
198. ఖాదీపరిశ్రమ-కూలివలన పంచిపెట్టబడినసొమ్ము	918
199. వివిధపంటల కాలపరిమితి	918
200. వడుకుటవలన వృద్ధిపొందిన రైతులకదాయము	920
201. నారఉత్పత్తిని చెల్లుపు పట్టిక	988
202. ఎగుమతియగు గోనెగుడ్డ వివరము	986
203. ఎగుమతియగు గోనెసంచుల వివరము	987
204. హిందూదేశపు తేయాకుపంట యభివృద్ధి	946
205. ప్రపంచము-తేయాకు ఉత్పత్తి	947
206. ప్రపంచమునందు ఎగుమతిగావింపబడిన ఎగుమతి	949
207. ఆస్ట్రేలియా దిగుమతిచేసికొను తేయాకు	951
208. ఆయాదేశము లెగుమతిచేయుగల తేయాకు	952
209. పంచదార దిగుమతిపైగల సుంకము	960
210. వివిధదేశముల బీటునుంపపంచదార	962-963
211. చెఱకుగవలవలన తయారగు పంచదార-వివిధదేశములలో	964
212. వివిధదేశముల పంచదార వినియోగము	966-967-968
213. ముఖ్యదేశములలో గల పంచదారనిలువ	970-969
214. వివిధరాష్ట్రములయందలి చెఱకుతోటల విస్తీర్ణము	971-972
215. పంచదార దిగుమతి	978
216. గచ్చుసున్నపు దిగుమతి	982

9. వ అధ్యాయము.

కార్తికులు.

విషయము	పేజీ
217. హిందూదేశము-కార్తికశక్తి ...	1027
218. విదేశములు-కార్తికశక్తి ...	1027
219. ఫ్యాక్టరీలసంఖ్య-అందు పనిచేయు కూలీలసంఖ్య	1044-1045
220. వివిధరాష్ట్రములు-ఫ్యాక్టరీలసంఖ్య-కూలీలసంఖ్య- కూలీల అపాయముల వివరములు ...	1046-1047
221. వివిధరాష్ట్రములయందుగల గనులసంఖ్య ...	1050
222. గనులలో పనిచేయుచున్న కూలీలసంఖ్య ...	1051
223. గనులలో పనిచేయు స్త్రీ పురుష కార్మికుల వివరము ...	1052
224. మొదటితరగతి 12 రైలుమార్గములలోను గల పెద్ద యుద్యోగుల సంఖ్య	1058
225. రైళ్ళ కార్మికులు-ప్రొవిడెంటుఫండు హక్కుగలవారు ...	1055
226. ఫ్యాక్టరీలలో సంఘించిన అపాయములు ...	1060
227. గనులలో సంఘించిన అపాయములు ...	1061
228. అపాయముల పాలైన కార్మికుల కొసంగబడిన ముదరా ...	1062
229. సింహళ ద్వీపము-వలస బోయిన కార్మికులు ...	1078
230. బ్రిటిషు మలయా ద్వీపము-వలస బోయిన కార్మికులు ...	1079
231. బర్మా-భారతదేశకార్మికులు ...	1080
232. వివిధదేశములయందలి భారతీయులసంఖ్య ...	1085-1086
233. 1921 సం. మొదలు జరిగిన సమ్మెలు-పని మానివేసినవారిసంఖ్య	1095
234. కార్మికుల అంతస్తు ...	1098-1099
235. కార్మికుల జీవయాత్రకగు ఖర్చు ...	1101-1102
236. కార్మికులు వసించు ఇండ్లు	1106-1107-1108-1109-1111

3 వ అధ్యాయము. సంఘనిర్మాణము.

పుట	పంక్తి	తప్పు	ఒప్పు
130	Foot Note	M. A. Ph. D. (R. C. S.)	M. A., Ph. D. F. R. E. S.
150	శీర్షిక 3	చాతుర్వర్ణములు	చాతుర్వర్ణములు(ఇట్లే అన్నిచోట్ల గ్రహింప వలెను.)
152	6	100	120.
157	11	వంశ పారంపరముగ	వంశ పారంపర్యముగ
159	Foot Note 1	Page	Page
171	8	ప్రభుత్వమందెనను	ప్రభుత్వమందైనను.
171	12	వ్యయమగుచున్నది	వ్యయమగుటయు జరుగుచున్నది.
177	13	పాకీరు	పాతేరు.
181	10	వధ్యశిలకు	వధ్యశాలకు

4 వ అధ్యాయము. ఆరోగ్యము-ఆర్థికాభివృద్ధి.

203	2	నేసంఘము	వ సంఘము.
204	22	కలిసి పనిచేయుట	కలిసి పనిచేయుటచే
205	2 వ శీర్షిక 3	బోటకమని	బూటకమని.
207	10	స్త్రీలసౌకర్యము.	స్త్రీ లీసౌకర్యము
207	4 శీర్షిక 3	Tucker	టక్కరు.
209	18	పాము పరుగువలె యింతవరకు	పాముపరుగువలె పరు గె తకుండ నింతవరకు.

పుట	పంక్తి	తప్ప	ఋష
217	17	మానప్రాణముల	మానప్రాణముల
227	16	తాలూకాబోర్డులు	తాలూకాబోర్డుల
231	16	మెటర్నిటీబిల్లు	(మెటర్నిటీబిల్లు)
234	9 శీర్షిక 3	పాఠశుద్ధ్యము	పాఠశుద్ధ్యము.
• 235	పట్టికకడపటిపంక్తి	మినియను	మిలియను
237	11	దీర్ఘరోగములు,	దీర్ఘరోగములు.
244	12	పచ్చికబీళ్లు	పచ్చికబీళ్లు
245	3	తటాకములు	తటాకములు
245	13	గ్రామాధికారియైనను	గ్రామాధికారినినైనను
246	Foot-Note 2	Vera Anstey	Veera Anstey
247	23	మలమూత్రవిసర్జన	మలమూత్రవిసర్జన
		యొనరించుకొనునట్లు	యొనరించుకొనునట్లు
248	12	బాటలు చేయుచు	బాటలు వేయుచు
		కొనవలెను	కొనవలెను
252	10	జేయబూని	జేబూని

5 వ అధ్యాయము. వ్యవసాయము.

257	12	సత్యము,	సత్యము.
268	పట్టిక 2వ పంక్తి	పనిరాని భూమి	పనికిరాని భూమి
278	పట్టిక	రేప్ ఆవాలు	కుసుమ, ఆవాలు.
285	10	తక్కువ పంటకు	తక్కువ పంటకు.
295	7	ఈప్రశ్నలకు	ఈప్రశ్నలకు

పుట	పంక్తి	తప్పు	ఒప్పు
808	పటిక	తయారగు సరుకు	తయారగు సరకు. (ఇట్లే అన్నిచోట్ల “సరుకు” నకు “సరకు” అని గ్రహింప వలెను.)
826	6	యుద్ధవింపదూ.	యుద్ధవించును.
829	11వ శీర్షిక 12వ పంక్తి	దొరకును.”	దొరకును.”
831	20	కర్తనాగలికిని	కట్టనాగలికిని.
834	23	టకాలి	తకాలి.
836	4	సహాయ	సహాయ్య
860	1	యడవిపదార్థము లెగుమతి	యడవిపదార్థముల ఎగుమతి.
877	12	కరువు	కఱవు (ఇట్లే అన్ని చోట్ల గ్రహింప వలెను.)
880	ఉపశీర్షిక	భూమిశీస్తు	భూమిసిస్తు (ఇట్లే అన్నిచోట్ల గ్రహింప వలెను.)
898	11	మొత్తమునకే	మొత్తమునకీ
898	12	ఇందులకు రైతులు.	రైతులు.
897	Foot-Note.	Mr. Mahadeva ghar	Mr. Mahadeva Ayyar

పుట	పంక్తి	తప్పు	ఒప్పు
400	పట్టిక ట	Dated 30-11-31	Dated 30-11-31
	Foot-Note		Quoted by Mr. Rao Sahib K. Chi- ttabbayi Naidu's Presidential ad- dress W. G. Dt. Ryots' conference
425	22	నగటునే	నగటున
426	7	జ రాయితీహక్కును	జ రాయితీహక్కును.
432	8	పరిష్కరించునపుడే	పరిష్కరించునపుడే
436	14	వీటికృషివీటివలన	వీటివలన
452	84 శీర్షిక	సింధూనదుల	సింధునదుల
	8 వ పంక్తి		
453	4	బలప్రదమైనవి	ఫలప్రదమైనవి.

6 వ అధ్యాయము-రైతులముణము-సహకారోద్యమము.

490	--	మూలముకాదు.	మూలముకాదు.*
505	9	తంత్రునంతయు	తంత్రునంతయు.
509	18	ఇట్లేదేశమునందు	ఇట్లేదేశమునందు
509	22	చిరస్థిరాస్తు	చరస్థిరాస్తు
510	19	ముణభారమునఅత్యధిక	ముణభారము సత్యధిక
523	Foot-Note	From Gordon O Brin	From Gordon & Brice
531	13	ప్రభుత్వమువారికి	ప్రభుత్వమువారి

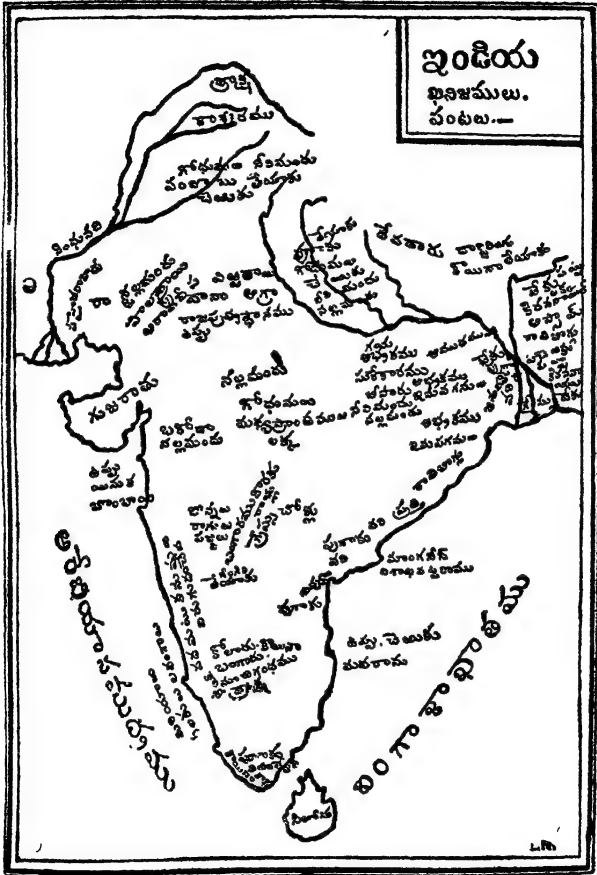
పుట	పంక్తి	తప్పు	ఒప్పు
799	15	(The mining and geographical)	(The mining and Geographical)
799	16	(Institute of India)	Institute of India
810	5	చోటుకు	చోటునకు.
813	8 వ శీర్షిక	రాష్ట్రశాఖలు	రాష్ట్రశాఖలు.
814	9	భేదములు	భేదములు
814	16	సహాయ	సహాయ (ఇట్లే అన్ని చోట్ల గ్రహిం పవలెను.)
819	15	మక్కా	“మక్కా
819	18	(Bill of lading	Bill of lading)
828	19	దగును	దగును.
829	15 వ శీర్షిక	తురుష్కసామ్రాజ్యము	తురుష్కప్రజా స్వామికము.
830	1	ఇట్లే	“ఇట్లే
843	5	లేకగాదు	లేకగాదు.
853	19	తూకపుసుంకములు	నిర్దేశశుల్క ములు
856	4	అదనపుసుంకమును దిగుమతి	అదనపు సుంక మును
858	16	మూసయినమున	మూసయినమును
866	16	అలజడికాలము	అలజడికాలము
882	11	విడుదలమీద	విడుదలలమీద
884	13	రైలుచార్జీహిచ్చు	రైలుచార్జీ హిచ్చు.

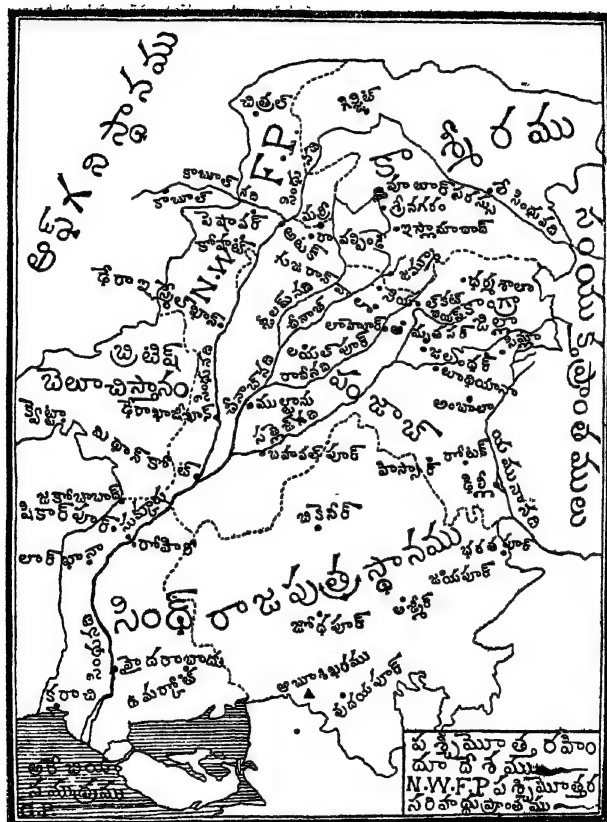
పుట	పంక్తి	తప్పు	ఒప్పు
887	1	పరిస్థితులు	పరిస్థితుల
904	22	నివిధవర్ణముల	నివిధవర్ణముల
906	14	ఆనమావేశమునందు	ఆనమావే
		సమావేశమై	శమునందు.
907	7	వల్లభవాయిఫతులు	వల్లభాయి
			పతులు
909	పట్టిక	తళమిము	తవిళము
914	24	నేటికి	వాటికి
917	9	చెప్పదగదు. ⁹⁹	చెప్పదగదు. ⁹⁹
922	18	వడుకుట	వడుకుటకు
926	4	నువయోగించి	నువయోగించిన
926	19	సయాము	సయాము
928	7	స్థిగతులు	స్థితిగతులు
928	10	షరా	రిషరా
928	Foot-Note	Gate	Jute
980	1	ఆధారపరిస్థితులు	ఆధారపడు
			పరిస్థితులు
990	20	అనిరి	అని.
996	Foot Note ⁹	Rpport	Report
999	21	త్యజింప .	దృఢింప
9 వ అధ్యాయము-కార్మికులు.			
1001	9	బ్రిబిషు	బ్రిటిషు
1006	Glossary ⁴	Worker Compensation act	Wokmen's Compensation act
1016	14	పద్ధతీయందలి	పద్ధతీయంద

పుట	పంక్తి	తప్పు	ఓప్పు
1026	6	గడచి	గడచిన
1030	6	నెలసరి జీతములును	నెలసరి జీతములునుగలవు
1030	14	బహూరకనిధులు	బహూకరనిధులు.
1034	4	మంది	మందికి
1039	23	తేలినది	తేల్చినది.
1042	15	ఆవేశనశాసనమును	ఆవేశనశాసనము
1042	16	పెట్టెను	పెట్టబడెను.
1048	22	నెక్కువని	నెక్కువపని
1052	పట్టిక	(Open workings)	మామూలుగ
1059	6	యజమానులకు	యజమానులు
1088	17	జాలరు	జాలదు
1093	3	నమ్మెలకు	నమ్మెలకు
1095	6	విచారించుటకాక	విచారించుటకు
1096	13	ఈశాసనమునందు	ఈశాసనముఅమలునందు

ఇండియ

భౌతికములు.
పంటలు.-





భారతదేశము-ఆర్థికచరిత్ర.

సహజసంపద.

జనసంఖ్య

1 వ అధ్యాయము .

— ❦ —

సాంకేతిక పదములు - Glossary.

సహజసంపద లేక ప్రకృతి సంపద	= Natural Wealth
జనసంఖ్య	= Population
వర్షపాతము	= Rain Fall
వేతనోష్ణస్థితి	= Climate
జలపాతోద్భవ విద్యుచ్ఛక్తి	= Hydro Electric Power
వస్తునిర్మాణశాలలు లేక కర్మాగారములు	= Workshops

16 ద్రామ్ములు (Drachms)	1 ఔన్సు (Oz)
16 ఔన్సులు ...	1 పౌను (lb)
14 పౌనులు ...	1 స్టోను (St)
28 పౌనులు ...	1 క్వార్టరు (qr)
4 క్వార్టరు ...	1 హండ్రెడువైట్టు (Cwt)
20 హండ్రెడువైట్టు ...	1 టన్ను (ton)

+ ఇది కలుపుటకు గుర్తు.

— ఇది తీసివేయుటకు గుర్తు.

బ్రదర్నించు బెబ్బలు లున్నవి. ఘోకరించు మదపుటేనుగు లున్నవి వివిధముగు జంతుసంతతికి కొదువలేదు. ఉత్తరహిందూస్థానమున గోధుమ పంట, ఫలవృక్షములు, దేవదారువృక్షములును కోరమాండలు-మల బారు సముద్రతీరప్రాంతములయందలి పల్లపుప్రదేశములలో ధాన్యము, నారికేళఫలములు మొదలగు వివిధాహార పదార్థ సముదాయమును, వంగ, బీహారు, ఓఢి ప్రదేశములయందు రాక్షసిబాగ్గు గనులు, ఇనుప గనులు, పంజాబునందలి ఉప్పుగనులు, మైసూరునందలి బంగారుగనులు మొదలగు ఖనిజసంపత్తియు నీ మహద్విభూతికి ప్రబలనిదర్శనములు. నీవు “రత్నగర్భ” అను బిరుదము నొందుట కీ సహజవిభూతియే కారణము. రత్నగర్భవగు ఓ జననీ! వందన శతంబులు. అంతుకొనుము.

2. వైశాల్యము - జనసంఖ్య.

భారతావని వైశాల్యము 1,094,300 చతురపు మైళ్ళు (బ్రిటిషుపరిపాలనక్రిందనున్న భాగము) + 711,082 చతురపుమైళ్ళు స్వదేశసంస్థానములు, అడవులు, గలిసిన వైశాల్యము. ఆసేతుహిమా చలఛర్యంత భారతభూమి 1,805,382 చతురపుమైళ్ళు. ¹ “1,808,679 చతురపుమైళ్ళు కట్టకడపటి మదింపు” ఉత్తరదక్షిణదిశలపొడవు 2000 మైళ్ళు. తూర్పుపడమరల వెడల్పు 2,500 మైళ్ళు. బ్రిటిషుహిందూదేశ జనసంఖ్య 270,612,162 + స్వదేశసంస్థానములు, ఏజన్సీలు కలిపి జనసంఖ్య 80,838,527. భారతభూమి మొత్తపు జనసంఖ్య 351,450,689. కట్టకడపటి మదింపుసంఖ్య ² “353,837,778.” భారతదేశము బ్రిటిషు దీవులకంటె 15 రెట్లు పెద్దది. సుమారు రష్యాను మినహాయించుచో, ఐరోపాఖండమంతగలదు. హిందూదేశమునకు 6000 మైళ్ళు పొడుగు

గల భూమి సరిహద్దుగ గలదు. హిందూదేశ సముద్రతీరపు సరిహద్దు సుమారు 5000 మైళ్ళు గలదు.

3. భూ గోళ స్థితి.

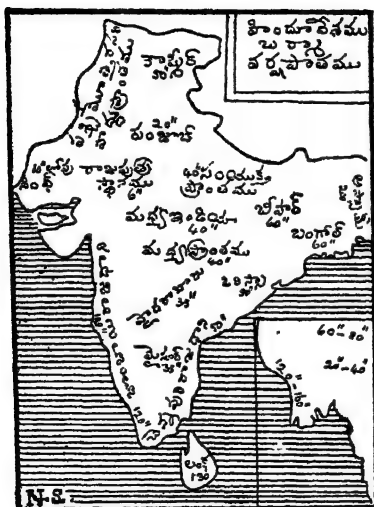
భారతభూమిని, మూడుభాగములక్రింద విభజింపదగును.

- (1) ఉత్తరదిశయందలి హిమవత్పర్వతములు, వాయవ్యమూలయందలి పర్వతపంక్తులు, భారతావనికిని, యితర ఆసియా ఖండమునకును సరిహద్దులు.
- (2) ఉత్తరహిందూస్థానమందలి ఫలవంతప్రదేశము, గంగాసింధు నదీనదములచే ఫలవంతమగుచు 150 మైళ్ళు మొదలు 800 మైళ్ళవఱకు వ్యాపించియున్నది.
- (3) దక్షిణ ద్వీపకల్పము సముద్రమునకంటె 1500 మొదలు 2500 అడుగులవఱకు ఎత్తుగ వ్యాపించియున్నది. ఇందున్న మహాన్నతప్రదేశము నైఋతిమూలగ సముద్రమునకంటె 9000 అడుగుల ఎత్తుననున్నది. తూర్పుసముద్రతీరమందలి డెల్టా హిందూదేశమందలి యితర ఫలవంతప్రదేశము లన్నిటికన్న మిన్నయైనది. పశ్చిమ సముద్రతీరము విశాలముగలేదు. పడమటి కనుమలు సముద్రమునకు గోడపెట్టిచట్లుగ నున్నవి. తూర్పు సముద్రతీరములు నదీముఖములు. ఇవి యిసుకతో నిండియుండును. పడమటితీరమున వర్షపాత మత్యధికము. ఇందుచే సంవత్సరమునందు 3, 4 నెలలు మాత్రమే సముద్రవ్యాపారమున కనుకూలముగ నున్నవి. సహజమగు ఓడరేవులుకలవు. మహానది, గోదావరి, కృష్ణ, కావేరి మొదలగు పురాణ నదీప్రవాహజలముచే నీభూమి ఫలవంతమగుచున్నది. ఈ పీఠభూమి వింశ్యపర్వత పంక్తులవలనను సాత్పురా పర్వతావళి

చేతను, గంగా సింధు మైదానభాగమునుండి వేరుచేయబడుచున్నది. ఈ పీఠభూమి వైభాగము అరణ్యవృత పర్వత శిఖరములచే నలరారుచున్నది. ఈ పర్వతపంక్తులు ప్రకృతిలక్ష్మికి నిలయములు.

4. వర్ష పాతము.

ఆకాశమున, మే మాసాంతమునకు మేఘము లెగబాికుట ప్రారంభించును. మొట్టమొదట సింహాళదీప్వమున వర్షించును. పిమ్మట మేఘసముదాయము రెండుఖండములగును. దక్షిణదీప్వ కల్పముల కిరుప్రక్కలనుండియు బాిక నారంభించును. తూర్పు పడమర దిశలకు వ్యాపించును. పడమటిదిశగ బయలుపెడలిన మేఘావళి పడమటి కనుమలయం దత్యధిక వర్షము గురియును. అటనుండి, (N. E.) యీశాన్య దిశగ ప్రయాణము సాగించును. తూర్పుదిశగ సంచారమొనరింప బోయిన మబ్బులు బంగాళాఖాతము నుండి అస్సాము పర్వతపంక్తి నాశ్రయించును. అట నత్యధికవర్షము కురియును. పిమ్మట గంగానది దిగువ భాగములయందు, హిమవత్పర్వతములయందు వర్షించి హిందూ స్థానమునకు మరలిపోవును. పశ్చిమోత్తర దిశ (వాయవ్యమూల N. W.) గా పోయి అంతరించుచుండును. అక్టోబరు నెల మొదలు పెట్టుననికి వర్షకాల మంతరించుచుండును జూన్ మొదలు మూడు నాలుగు మాసములయం దేవో కొన్ని ప్రాంతములయందుతప్ప నెల్ల యెడల వర్షము కురియుచుండును. మదరాసురాజధానియందలి ఆగ్నేయమూల, (S. E.) సముద్రతీరప్రాంతములయందు, అక్టోబరు, నవంబరు, డిశంబరు, మాసములయందుమాత్రమే వర్షించుచుండును (N. W). వాయవ్యమూలయందు, జనవరి, ఫిబ్రవరి, మార్చి నెలలలో తఱచు కొలదికొలదిగ వర్షించును, గంగానది ప్రాంతమునగూడ నీ కాలమున



1. ట న్ను ల బి య్య ము

భారతదేశము	...	...	49.00000
జపాను, కొరియా	...	...	15000000
ఇండో-చైనా	...	...	6000000
హాలెండు-తూర్పు ఇండిసు దీవులు	...	...	5000000
సయాము	...	...	4000000
జావా మదుర	...	...	4000000
ఫిలిప్పైన్ దీవులు	...	...	4000000
ప్రపంచోత్పత్తి	...	...	87000000

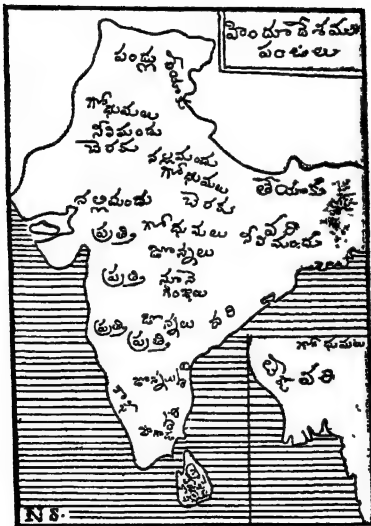
1930 వ సంవత్సరపు పై అంకెల ననుసరించి ప్రపంచమునందు, వరిపంటలో భారతదేశ మగ్రస్థానము వహించుచున్నటుల తెలియుచున్నది.

గోధుమణి. పంజాబు, పశ్చిమోత్తర పరగణాలలో గోధుమలే ముఖ్యమైనవంట. 19 వ శతాబ్దమునుండియు, ఉత్తరహిందూస్థానమందు గోధుమపంట విరివిగ సాగుచేయబడుచున్నది.

2. ల క్ష ల క్షా ర్థ ర్థ - గో ధు మ.

1. సోవియట్ రష్యా	1300	10. జర్మనీ	170
2. అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రములు	1060	11. రొమేనియా	160
3. కెనడా	490	12. ఉత్తరఆఫ్రికా-యాజిప్టు	130
4. భారతదేశము	490	13. యుగోస్లావియా	110
5. ఆర్జెంటైనా	300	14. హాలెండు	100
6. ఫ్రాన్సు	290	15. హంకరీ	100
7. ఆస్ట్రేలియా, న్యూజిలాండు	270	16. బెరీయా	70
8. ఇటలీ	260	17. జెగోస్లావీయా	60
9. స్పెయిన్	180	18. బ్రిటిషు దీవులు-విఃఖ్యస్తీట	50
		19. జపాను-కొరియా	50

1. From Whitakers Almanac. 2. From Whitakers Almanac.



1930 వ సంవత్సరపు పైలాకెల ననుసరించి ప్రాచీనమునందు గోధుమపంటలో భారతదేశ మాక్రమించుచున్న ప్రాముఖ్యస్థానము తెలియగలదు.

జొన్న-మొక్క ధాన్యము, గోధుమలు వండని ప్రదేశములలో జొన్న, జొన్న-చోళ్ళు, మొక్కజొన్న, చోడి మొదలగునవి పండింపబడుచున్నవి. ఇవియే ఆయా ప్రదేశములయందు ముఖ్యాహారముగ నుపయోగింప బడుచున్నవి.

బాక్లి-ఓట్లు. సంయుక్త, బీహారురాష్ట్రములలో బాక్లి ధాన్యము సుమారు 60 లక్షల యెకరములలో పండింపబడుచున్నది. పంజాబు, సంయుక్తరాష్ట్రములలో ఓట్లు పండింపబడుచున్నవి. ఓట్లపంట పోర్చుగీసువారిచే అమెరికానుండి ఇండియాకు తేబడెను.

అపరాలు. 1 కోటీ నాలుగులక్షల యెకరములలో అపరాలు పండింపబడుచున్నవి.

చెఱకు. చెఱకుపంటకు హిందూదేశము పుట్టినిల్లు. ఈలింకెలు పంచదార యుత్పత్తియందు భారతదేశ మాక్రమించుచున్న స్థానమును దెలుపుచున్నవి.

1. పంచదార. (చెఱకుగడలనుండి) బీటుదుంపలనుండి

టన్నులు.		టన్నులు.	
భారతదేశము	8250000	జర్మనీ	2500000
క్యాబా	8075000	రష్యా	1775000
జావా	2975000	ఫ్రాన్సు	1190000
వావాయి	870000	అమెరికా	1160000
ఫారోస్	800000	జెకోస్లావకియా	1180000
ఫిలిప్పైనుదీవులు	790000	పోలెండు	760000
పోర్టోరికో	700000		11500000
ఆస్ట్రేలియా	540000		
ప్రపంచపుత్పత్తి	16250000		

1 పొగాకు.			టన్నులు.
అమెరికా	...	...	680000
ఇండియా	...	...	600000
రష్యా	...	...	180000
గ్రీసు	...	...	70000
ప్రపంచపు టుత్పత్తి	...	...	2000000

1980 వ సంవత్సరపు పైఅంకెల నమనరించి పొగాకువంటలో ప్రపంచమున భారతదేశము రెండవస్థాన మాక్రమించుచున్నది.

నల్లమందు. బీహారు, బెంగాలు, సుయుక్తరాష్ట్రములలో నల్లమందు పంటగలదు. స్వదేశసంస్థానములలో నీపంట అత్యధికము.

6. అడవులు.

హిందూదేశ సహజ సంపదలో అడవులు ప్రత్యేకస్థానము వహింపగలవు. ఈ అడవులవలన విలువగల కలప, రకరకముల జిగురులు, మందులు, రంగులు, పదుచుజేయు వస్తువులు, వార్షికులు, లభించుచున్నవి.

7. జంతుసంతతి.

జంతుసంతతికి లోటులేదు. ఎద్దులు, ఆవులు, దున్నులు, గేదెలు, గొట్టెలు, మేకలు, గాడిదలు, కంచు గాడిదలు, గుఱ్ఱములు, లొట్టి పిట్టలు, పందులు యివి ముఖ్యమయినవి. హిందూదేశమందలి విశాలా రణ్యప్రదేశములలో అనేక పక్షిజాతులు గలవు. పాలు, పెరుగు,

మాంసము, మొదలగు ఆహారములకు కొదువలేదు. ఉన్ని, చర్మములు, కొమ్ములు, వర్తకమున కుపయోగింపబడుచున్నవి.

1. వి వి ధ దేశముల జంతు సం త తి.

.	దేశము.	గుఱ్ఱములు.	పశువులు.	గొట్టెలు.	పందులు.
1	బెల్జియం	1245971	1758654		1249621
2	బెల్జియన్ వాషియా	747650	4538904	836049	3088025
3	డెన్మార్క్	494465	3057438	190984	4871897
4	ఫిన్లాండు	394850	1902600	1310000	426000
5	ఫ్రాన్సు	2985550	15631140	10451760	6101810
6	జర్మనీ	3519504	18431207	3500923	23364565
7	బ్రిటిషు దీవులు	1211825	7758551	24669494	2669925
8	విరిహఫీన్టీటు	447699	4038344	3515147	1052217
9	ఇటలీ	967406	6892722	9896038	3157434
10	స్విడజ్	653000	3060000	652000	1761067
11	స్విజర్లాండు	140023	1609073	133838	924271
12	రష్యా	31158400	52581700	89859900	12182700
13	కెనడా	3295000	8937000	3696000	4000000
14	అమెరికా	12803000	58955000	51911000	52323000
15	దక్షిణాఫ్రికా	856040	10517984	45010446	835236
16	ఆస్ట్రేలియా	1845614	11202134	104558342	1018324
17	న్యూజిలాండు	297195	3765668	30841287	487739
18	జపాను	1490360	1488340	20728	706151
19	హిందూ దేశము	2218803	146958583	35783401	

1930 సంవత్సరపు పై అంకెలవలన జంతుసంతతియందు భారతభూమి ప్రపంచమునం దన్ని దేశములతో పాటు సమముగ నున్న దనదగును. కాని భారతదేశ జనసంఖ్య నమనరించి చూచుచో నగటున విదేశములకంటె తక్కువ జంతుసంతతి గలను.

దేశము.	1920 వ సం॥ జనసంఖ్య 100కి గల పశు సంతతి.	1927వ సం॥ జనసంఖ్య 100కి గల గొర్రెలు.
ఆస్ట్రేలియా	... 259 ...	... 167 ...
న్యూజిలాండు	... 150 ...	... 1854 ...
దక్షిణాఫ్రికా	.. 120 ...	... 578 ...
ఐరిష్ ఫీల్డ్స్	... 136 ...	... 105 ...
కెనడా	... 80 ...	... 87 ...
భారత దేశము	... 61 ...	... 7 ...

పశువుల కథికాహారము లభించువీళ్లు గలిగించుటయు పశురోగ వైద్యాలయములు వివిధ స్థాపించుటయు నొనరించుచో, పశుసంతతి యభివృద్ధి కాగలదు.

8. ఖ ని బ న ం ప ద.

పురాతన భారతదేశమున ఖనిజపరిశ్రమ లద్భుతముగ నుండెడివి. కాలానుగతముగ రాజ్యాధికారముతోపాటు ఇవియు రూపుమాసినవి. రాగి, అన్న బేధి, సోడాపుష్ప మొదలయినవి నశించిపోయినవి. టెబెట్, కాశ్మీర దేశములనుండి వెలిగారపు టెగుమతి సమసిపోయినది. ఇనుము, ఉక్కు, రాగి, సీసముల ఉత్పత్తి వెనుకబడినవి. 19 వ శతాబ్దాంతమునకు లోహజోత్పత్తి యించుమించుగ రూపుమాసినది. నేడు రాక్షసిబొగ్గు, బంగారము, ఉప్పు, అభ్రకము, సురేకారము, ఇనుము, (manganese) మాంగనీసు మొదలగు అపరిష్కృత లోహములు, (ores) హిందూదేశమునం దుత్పత్తియగుచున్నవి. బర్మాలో పెట్రోలు, సీసము, వెండి, రాగి, తుత్తునాగము, కెంపులు లభించుచున్నవి. ఈ దిగువపట్టిక ఖనిజోత్పత్తి పివరముల దెలువగలను.

అ ని జ మ యొ క్క - పే రు	ఉత్పత్తి 1914		ఉత్పత్తి 1927		ఉత్పత్తి 1930	
	మొత్తము	విలువ రూ.	మొత్తము	విలువ రూ.	మొత్తము	విలువ రూ.
(Coal) రాళ్ళపిబ్బాగ్గ	16464263	18610695	22082336	94870013	23803048	92625323
(Salt) ఉప్పు	1348225	7249347	1611945	11380155	1711348	12741409
(Gold) బంగారము	607388	35075330	384273	21800629	329232	18685211
(Petrol) పెట్రోలియము	259342710	24105892	281113909	59247675	311030108	52497812
(Salt-petre) సోలత్కారము	316211	4201476	123018	1522666	76538	721501
(Chromite) రంగుల సంబంధము	5888	39160	57207	880957	50684	867456
(Copper ore) అడవిపట్టెపురాగి	5324	109410	16882	4613605	140895	7033545
(Diamonds) డైమండులు	55	11867	113	44943	1321	72533
(Iron ore) అపరిమల్పితపు ఇనుము	441574	544740	1846735	5101861	1849525	4872527
(Jade Stone) ఒకవిధమయిన రాతి	4971	1005771	2018	302410	1572	218522
(Lead) ప్లేబు	10548	3034185	65967	23027722	79730	18504616
(Manganese) మాంగనీసు సంబంధము	1680	8353	19638	229338	16523	84739
(Manganese ore) మాంగనీసు	682898	13158965	1120353	3812776	829946	16203186
(Mica) అధోకము	40506	1321351	42614	2452055	52727	2668986
(Monazite)	1186	611165	280	51054	14	1890
(Platinum) ప్లాడినంట్ ఒకవిధమైనలోహము	37	3195				
(Rubies) రుబీ - బర్లెట్	304872	646988		279834	30090	131155
(Silver) వెండి	236446	403460	6024806	9498541	7072050	7708568
(Tin ore) అపరిమల్పితము తగరము	5395	329274	69900	6617773	85418	4554117
Wolfram (Tungsten ore)	2326	2678152	1160	570003	2452	1809881
(Zinc) తుంగ్కము	8553	161430	67135	7006018	64800	6480075

(From Statistical Abstract for British India.)

మోటారులకు, లాంతర్లకు, స్టేలకు, యీనూనె వాడబడుచున్నది. పెట్రోలియంలో నూటికి 90 వంతులు బర్మాయందే లభించుచున్నది. 1904 వ సంవత్సరములో 118 మిలియను గాలన్లును 1928 లో 305.9 మిలియను గాలన్లును తీయబడినది. అయినప్పటికి విదేశములనుండి 1928 లో 104.4 మిలియన్ల గాలన్లు దిగుమతియైనది. ఇంకను నూనె బావులు వెదకి పట్టుకొనవలసి యున్నది. అధికోత్పత్తికి ప్రయత్నించ వలెను. 100 కి 30 లేక 40 వంతులు హిందూదేశమున లభించుచో హిందూదేశమందు వాడుకొనుటకు సరిపోవునని టారిఫ్ బోర్డువారు వ్రాసిరి. అటాక్ (Attock) అస్సాము నూనె. బావులు అభివృద్ధి యగుటకు చాల వీలున్నదని టారిఫ్ బోర్డువారు వ్రాసిరి. హిందూ దేశమునకు కొఱదల యగుచున్న నూనె, అమెరికానుండి ముఖ్యముగ దిగుమతి యగుచున్నది. బర్మానుండి తెల్లమైనము (Paraffin) మొదలగునవి స్వల్పముగ విదేశముల కెగుమతి యగుచున్నవి.

ఉ ప్ప. అన్ని ప్రాంతముల దొరకును, ఉత్పత్తిగులభము. ప్రజలు -స్వంతముగ తయారుజేసి వాడుకొనుచుండెడివారు.

పంజాబులో కోహాట్ గనులయందును, సాల్టురేంజియందును, రాజపు టానాలో సాంబారుసరస్సునందును, కచ్చినంధానమందును, బొంబాయి, మదరాసు సముద్రతీరములయందును, సింధునదీ ముఖద్వారము కడను అపరిమితముగ ఉప్పు లభించును. మన దేశమున తయారగు ఉప్పులో సగము ప్రభుత్వయంత్రముల వలనను, సగము ప్రైవేటుల వలనను దయారగుచున్నది.

1 ఉప్పు.			టన్నులు.
అమెరికా	...	...	7000000
జర్మనీ	...	...	3000000
రష్యా	...	...	3000000
చైనా	...	...	2400000
బ్రిటిషుదీవులు	...	...	2000000
భారత దేశము	...	...	1800000
ఫ్రాన్సు	...	...	1600000
ప్రపంచపుటుత్పత్తి	...	...	28000000

1930 వ సంవత్సరపు పై అంకెల ననుసరించి, భారతదేశమున ఉప్పుపంట స్వల్పముగ నున్నది. ఇందులకు ఉప్పుపంటపై గల నిషేధములే కారణము. ప్రపంచమునకంతకు గూడ సరిపడు ఉప్పును భారత భూమియే పండింపగలదు. సహజముగగూడ లభింపగలదు.

బంగారము. బంగారము పురాతన కాలమునుండియు మనదేశమునం

దుత్పత్తి యగుచున్నది. మైసూరునందలి కోలారు, బంగారుగనులు, ముఖ్యము. 1880 వ సంవత్సరమున ఆంగ్లేయాధిపత్యమున కోలారు గనులనుండి బంగారము విరివిగ తీయబడుట ప్రారంభింపబడెను. 1885 వ సం॥లో బంగారు తీయువద్దతి స్థిరపడినది. 1900 లో 513 వేల టన్నుల బంగారము తీయబడెను. దానిఖరీదు 284 లక్షలు. 1903 వ సంవత్సరమున విద్యుచ్ఛక్తివలన ఉత్పత్తి అధికమయ్యెను. నైజాము ప్రభుత్వమందలి హుట్టీలో 1903 వ సంవత్సరమున బంగారు

గని లభించినది. 1920 వ సంవత్సరమునుండియు నీగని పనిచేయుట లేదు. పంజాబు, మధ్యరాష్ట్రములు, సంయుక్తరాష్ట్రములలో గూడ బంగారము అత్యల్పముగ లభించుచున్నది. 1928 వ సంవత్సరమున 876063 ఔన్సులబంగారము తీయబడెను. దీనివిలువ రు 21282585 లు. ప్రపంచమవర్ణోత్పత్తిలో హిందూదేశము 100 కి 3 వంతులుమాత్రమే యుత్పత్తిచేయుచున్నది.

¹ ట్రాయిఔన్సులు

దక్షిణాఫ్రికా	...	...	10700000
అమెరికా, సంయుక్తరాష్ట్రములు, ఫిలిపైను దీవులు			2200000
కెనడా	...	...	2100000
మెక్సికో	...	...	650000
ఆస్ట్రేలియా-న్యూజిలాండు		...	650000
దక్షిణ రోడేసియా	...	...	548000
భారతదేశము	...	...	860000
మొత్తం ప్రపంచపుట్పత్తి	*	...	19000000

1931 వ సంవత్సరపు పైయంకెల ననుసరించి సువర్ణోత్పత్తి యందు భారతభూమి ప్రపంచమునం దాక్రమించుచున్న స్థానము తెలియగలదు.

ఇ స మ. 19వ శతాబ్దము వఱకు మనదేశమునం దినుప పరిశ్రమ వర్ధిల్లినది. ఆసేతు హిమాచల పర్వతము అనాదినుండియు, నినుప పనిముట్లు తయారు చేయబడుచుండెడివి. విదేశములనుండి

యినుపనరకులు దిగుమతియగుట ప్రారంభించినది మొదలు స్వదేశపరిశ్రమ అడుగంటెను. 1830 వ సంవత్సర ప్రాంతమున సేలం, నర్మదా మధ్యమా దిగువపరిశ్రమ పునరుద్ధరింపబడుటకు ప్రయత్నింపబడెను. ఇనుము కరిగించుటకు వలయు కట్టెలు లభింపనందున ప్రభుత్వ సహాయము లేనందున, ఆప్రయత్నము నిష్ఫలమయినది. 1870 వ సంవత్సరములో ప్రభుత్వము, రాణిగంజి బాగ్గుగనులపై దొరికిన యినుమును కరిగించుటకై సర్కారు అయిరక్ వర్క్సును స్థాపించెను. కరిగించుటకు వాత్సనిబాగ్గు నుపయోగించిరి. 1889వ సంవత్సరమునం దీ కంపెనీ బెంగాల్ అయిరన్ అండు స్టీలు కంపెనీ అను ఆంగ్లేయసంస్థ కిచ్చి వేయబడినది. 20 వ శతాబ్దములో ఒరిస్సాదేశమున ఇనువగనులు కనిపెట్టబడినవి. 1907 లో తాతా అయిరక్ అండు స్టీలుకంపెనీ, స్వదేశీ మూలధనముతో స్థాపింపబడి, స్వదేశస్థులచే నడుపబడుచున్నది. సంవత్సరమునకు 15 లక్షల టన్నుల యినుము తయారగుచున్నది.

మాంగనీసు. 1892 నుండియు నేటివఱకు విశాఖపట్టణము జిల్లా Manganesse నుండి ఎగుమతి యగుచున్నది. మధ్యరాష్ట్రములలో ఒకవిధమైన గూడ శ్రేష్ఠమయిన గనులుకలవు. 1900 సంవత్సరమున లోహము. 93 వేల టన్నులును, 1907 లో 92290 టన్నులును ఎగుమతిచేయబడెను. అప్పటికి యీఎగుమతిలో మనదేశ మగ్రస్థానము వహించినది. రష్యాదేశము నోడించెను. తరువాత నుత్పత్తి తగ్గినది. యుద్ధమునకు పూర్వము 712797 టన్నులుమాత్రమే ఎగుమతి. 1928 లో 978449 టన్ను లుత్పత్తియయ్యెను.

అభ్రకము. 19 వ శతాబ్దమునందే బీహారు, నెల్లూరు జిల్లాల నుండి అభ్రక మెగుమతి చేయబడుచుండెను. 1911-12 సంవత్సరములకు 16 వేలుమొదలు శిశివేల టన్నులవఱకు

వలనను, పెట్రోలియం బర్తలోనే యుండుటవలనను, బొంబాయి, మదరాసు రాజధానుల కెగుమతిజేయుట కధికవ్యయ మగుచున్నది. యంత్ర సహాయమున అధికోత్పత్తికివలయు సౌకర్యములు లేకపోయినవి. వంగదేశమున నారపరిశ్రమకును బీహారులో యిసుప పరిశ్రమకును గావలసిన రాక్షసిబాగ్ల స్థానికముగ లభించుచున్నది. బొంబాయి రాష్ట్రముందు పరిశ్రమల కన్నిటికి రాక్షసిబాగ్లే దిక్కు. ఇది ఆఫ్రికా, కలకత్తాలనుండి దిగుమతియగుచున్నది. ఇప్పుడు బర్మా, అమెరికా, రష్యాలనుండి దిగుమతియగు నూనెను మిల్లులన్నియు వాడుచున్నవి. గ్రేటిండియన్ పెనిన్సులర్ రైల్వేకంపెనీ, దక్షిణ ఇండియా యంత్రశాల లీనూనెనే వాడుచున్నవి. రేవుస్థానములలో యీనూనె రాక్షసి బాగ్లలో పోటీ చేయుచున్నది. కలప విస్తారముగ లభించుచున్నను, ఈనూనెతో పోటీ చేయగలుగునంత కొద్దిఖరీదున లేదు.

జలపాతోద్భవ విద్యుచ్ఛక్తిచే నిప్పుడు యంత్రములు నడుప మొదలు పెట్టుచున్నారు. కోలారు విజయము, పశ్చిమతీరమందు జలపాత విద్యుచ్ఛక్తి యుత్పత్తియొచనలకు ప్రోత్సహకరముగ నున్నది. కోలారు నందలి బంగారపు గనులలో నుపయోగించుటకై, మైసూరు ప్రభుత్వము కావేరీనదికి శివనముద్రము కడ జలపాత విద్యుచ్ఛక్తి యుత్పత్తి 1903 వ సంవత్సరమున ప్రారంభించిరి. బొంబాయి పశ్చిమోత్తర పరగణాలలో నీ శక్తి యెక్కువ యుపయోగపడును. పడమటి కనుమల యందలి వర్ష, జలపాత శక్తిని వినియోగించు మార్గముల సరయుటకై జమ్. షెడ్. జి. తాతాగారు విశేషకృషినల్ప 1903 లో అకాలమృత్యువు వాతబడిరి. వారి కుమారుడు 1907 లో బొంబాయి నగరమునకు విద్యుచ్ఛక్తి నిచ్చుటకు లైసెన్సును బొందిరి. 1910 లో 1 కోటి 75 లక్షల పెట్టుబడితో హైడ్రో ఎలక్ట్రిక్ సవర్

నష్టయికంపెనీ స్థాపించి, పడమటి కనుమల యెత్తు 2000 అడుగులు. అవి మేఘముల నిరోధించుచున్నవి. అందువలన పశ్చిమదిశను 200 అంగుళముల వర్షము గురియుచున్నది. ఈ నీటిని నిలువచేయుటకు లోన్వాలా, పిరావడా, వాల్వహాన్లలో కి డాములను కట్టి నీరును నిలువజేసి పిల్ల కాలువలద్వారా లోన్వాలా (జలస్థావరము) రిజర్వాయరుకు గొంపోబడి దానినుండి 1725 అడుగుల ఎత్తునుండి గొట్టములగుండ కొహరీ విద్యుచ్ఛక్తి యంత్రనిలయములకు తేబడుచున్నది. ఇంత ఎత్తునుండి నీరు పడుటవలన చతురపు అంగుళము కి 750 హేనుల శక్తి యుద్భవించుచున్నది. ఈ విద్యుచ్ఛక్తి యంత్రములు నిర్మింపబడక పూర్వమే బొంబాయి యందలి బట్టలమిల్లుల యధికారుల జలపాతశక్తినంతయు తమ కొనంగవలసినదని తాతాగారిని కోరిరి. ఈ యంత్రాగారము 1911 లో ప్రారంభింపబడి 1915 లో పూర్తియైనది. మొట్టమొదట నీయంత్రముల వలన కి0వేల గుట్టముల విద్యుచ్ఛక్తి సుద్భవింప జేయబూనిరి. కాని పెట్టుబడి కి కోట్లవఱకు పెరిగినది. అందువలన 40 వేల యెలక్ట్రికు గుట్టముల శక్తివఱకు జనించుచున్నది. ఈశక్తినే బొంబాయి బట్టల మిల్లులకును, ట్రాంవే కంపెనీకిని వినియోగించుచున్నారు. ఒక్క బొంబాయి నగరమందే లక్ష 60 వేల గుట్టములశక్తి ఖర్చుపడుటకు సావకాశము కలదు. బొంబాయి బట్టల మిల్లులకు మాత్రమే లక్షగుట్టముల శక్తి యవసరము. లోన్వాలా యందలి తాతాహైడ్రో ఎలక్ట్రికువర్క్సు విజయవంతమగుట వలన నితరులకుగూడ ప్రోత్సాహము కలిగినది. 21000000 రూపాయలతో 1916 సంవత్సరం ఆగష్టు మాసమున ఆంధ్రవాల్మీకంపెనీ యనుపేర మఱియొకటి స్థాపింపబడినది. 1922 వ సంవత్సరమునుండియు, బొంబాయి నగరమునకును పరిసరప్రాంతములకును విద్యుచ్ఛక్తి యొసంగబడుచున్నది. 1919 లో 9 కోట పెట్టుబడితో తాతాపవర్కంపెనీ లిమిటెడ్ అను మూడవ

కంపెనీ నిర్మింపబడి యొకభాగమే పూర్తియైనది. ఈకంపెనీవారి యుద్దేశ్యములన్నియు నెఱవేఱుచో 11 లక్షల 50 వేల గుట్టముల శక్తిని యీకంపెనీ జనింపజేయగలదని మదింపు. ఈ మూడుకంపెనీలకును తాతాలండుసన్ను లిమిటెడ్ వారే మానేజింగు ఏజెంట్లు. వీరే 80100000 రూపాయల పెట్టుబడితో 35000000 గుట్టములశక్తి నుద్భవింపజేయు మఱొక కంపెనీని స్థాపింపనున్నారు.

మనదేశముం దితర ప్రదేశములలోగూడ నీజలపాత విద్యుచ్ఛక్తి యంత్రముల నిర్మింప జూచుచున్నారు. మైసూరులో పింపానదిని బట్టి ఒకప్రాజెక్టును నిర్మింపజూచుచున్నారు. కాశ్మీరులో జీలం నదినండి శ్రీనగరునకు, బర్మల్లాకును విద్యుచ్ఛక్తి పంపబడుచున్నది. 20 వేల గుట్టములశక్తి నుద్భవింపజేసి దీపములకును, పట్టు యంత్రశాలలకును, నిచ్చుచున్నది. దీనికి కాశ్మీరరాజ్య ప్రోత్సాహము కలదు. పంజాబు ప్రభుత్వము మండీనంస్థానములో ఉహాక్ నదియొడ్డున గొప్ప విద్యుచ్ఛక్తి యంత్రశాలలను నిర్మించినది. పంజాబులోని 20 పట్టణములకును, సిల్హా, అంబాలా, పాటియాలా, షహరక్ పూరు, మీరట్టు, ఢిల్లీ పట్టణములకును మొత్తము 47 నగరములకు విద్యుచ్ఛక్తి నొసంగుటకు ప్రణాళిక వేయబడినది. ఈ ప్రణాళిక సక్రమముగ నెఱవేఱుచో యూనిటు 5 దమిడిలచొప్పున విద్యుచ్ఛక్తి లభింపగలదు. పల్లపుభూములలో నిలువనీరు పోగొట్టుటకును, మెరక భూములలోనికి నీటిని రానిచ్చుటకును పంజాబు దేశమునందీస్కీము చాల సహకారియై వ్యవసాయమునకు, అత్యంతోపకారి కాగలదు. బొంబాయి దూది పరిశ్రమాలయమునకును, రైళ్ళకును, విద్యుచ్ఛక్తి యుపయోగింప బడుచున్నది. యంత్రశాలలను నూనెవలన గాని, కట్టెలవలన గాని నడపుటయం దవలంబించు స్థలమునుబట్టియు, నిలువజేయు సదు

పాయములను బట్టియు నెగుమతి దిగుమతి ఖర్చు లగుచున్నవి. కాని జలపాత విద్యుచ్ఛక్తి యంత్రముల కంతకన్న నెక్కువ ఖర్చు లగుచున్నవి. ఈ విద్యుచ్ఛక్తి నిర్మాణమునకు డాములకు నెక్కువ పెట్టుబడి కావలసివచ్చుచున్నది. బొంబాయి నగరమునందు యూనిటు అర్ధణా చొప్పున నొసంగబడుచున్నది. స్కాండినేవియాలో అణాకు 20 యూనిట్లు, పంజాబు ప్రాజెక్టులో యూనిటు 9 పైసలు. ఈ విద్యుచ్ఛక్తి వెల నేడధికముగ నున్నను స్వల్ప ఖరీదునకు లభింపజేయు మార్గములు గలవు

1918 వ సంవత్సరమున హిందూదేశ ప్రభుత్వము జలపాత శక్తి సుద్భవింపజేయుటకు పనికివచ్చు నదీనదములను గుఱించి విచారించిరి. ఈవిచారణ ఫలితముగ జలపాత విద్యుచ్ఛక్తిని సృష్టించుటకు భారతవర్షమం దధికసదుపాయములు గలవని తేలెను. హిందూదేశము నందుగల మహానదులలో నించుమించుగ నన్నినదులయందు నేదో యొక ప్రదేశమున కొలదిగనో, గొప్పగనో జలపాత విద్యుచ్ఛక్తి సుద్భవింప జేయగలుగుదుము.

10. ప రి శ్ర మ ల యె ల్ల లు.

ప్రాచీన భారతవర్షమునం దేగ్రామమున కాగ్రామము, జీవిత పరికరముల నన్నియు నిర్మించుకొనుటకు శక్తిమంతములై గ్రామములుండెడివి. నాడు ప్రత్తిపరిశ్రమ గృహపరిశ్రమగ నుండెడిది. బట్టల నేత, బియ్యపుడంపు, గానుగులపని, కాయగూరలు, కొయ్యపనులు విరివిగ నుండెడివి. కొన్ని ప్రాంతములలో చేతిపను లభివృద్ధి నొందినవి. నన్నబట్టలు, చందనపుపెట్టెలు, వెండిబంగారు నగలు, చేయబడి యెగు

భారతదేశము-ఆర్థికచరిత్ర

జనసంఖ్య.



2 వ అధ్యాయము

సాంకేతిక పదములు — Glossary.

జనసాంద్రత	= Density of population
సంతాన నిరోధము	= Birth Control
ఉత్పాదకశక్తి	= Productive Capacity
గరిష్టము	= Maximum
కనిష్టము	= Minimum
అంతసు లేక జీవితవిధానము	= Standard of life

10 లక్షలు = 1 Million మిలియను

సగటు వయస్సు = Mean age

ద శాంశభిన్న గణితము

అంకెల పట్టికలను గ్రహించునపుడు అంకెలమధ్య వేయబడు చున్న చుక్కను గమనింపవలసియున్నది. ఈ చుక్కను దశాంశభిన్న గణితమందురు. అనగా నీ చుక్కకు ఎడమవైపుననుండు అంకెలు పూర్ణసంఖ్యలు. కుడివైపుననుండు మొదటిఅంకె పదివంతులలో నెన్నవ వంతో దానిని తెలుపును. ఎట్లన .6 అంకెకు పదింట ఆరువంతులని యర్థము. .65 యీ అంకెకు నూరింట 65 వంతులని యర్థము. .655 యీ అంకెకు వేయింట 655 వంతులని యర్థము.

10.6 పుట్టు. ఇందు పది పూర్ణసంఖ్య 6 దశాంశభిన్నము— అనగా పదిపుట్టును, పుట్టి 10 భాగములుచేయగా వచ్చిన ఆరుభాగము లును అని గ్రహింపవలయును.

జ న స ం ఖ్య

1. మొత్తపు జనసంఖ్య.

1931 వ సంవత్సరపు జనాభాలెక్కల ననుసరించి భారతదేశ జనసంఖ్య 352837778. స్వదేశ సంస్థానముల జనసంఖ్య 81310845. బర్మాతో గూడిన బ్రిటిషుఇండియా జనసంఖ్య 271526933. బర్మా గాక బ్రిటిషుఇండియా జనసంఖ్య 256859787.

బ్రిటిషుఇండియా వైశాల్యము 862679 చ. మై. స్వదేశసంస్థానముల వైశాల్యము 712508 చ. మై. బర్మాదేశవైశాల్యము—

బర్మాదేశముతోగూడ బ్రిటిషుఇండియా యందు 100 కి 77 మందియు, స్వదేశసంస్థానములయందు 100 కి 23 మందియు నివసించుచున్నారు. బర్మాదేశమును విడదీయుచో బ్రిటిషుఇండియా యందు 100 కి 76 మందియు స్వదేశసంస్థానములయందు 100 కి 24 మందియు నివసించుచున్నారు.

నేడు ప్రపంచజనసంఖ్య 1850000000 అని మదింపువేయబడుచున్నది. ఈ మదింపు ననుసరించి, భారతదేశజనసంఖ్య ప్రపంచజనసంఖ్యలో 1వ వంతు కాగలదు.

బ్రిటిషు ఇండియాయందుకంటె సంస్థానములయందు జనాభివృద్ధి యధికము. బ్రిటిషు ఇండియాయందు 100 కి 10.02 జనాభివృద్ధి. సంస్థానములయందు 100 కి 12.9 జనాభివృద్ధియు కలదు.

జనాభా లెక్కలను గుఱించి ప్రభుత్వనివేదికయందొక్క విచారణపబడెను.

(1931 వ సంవత్సరమున వేయబడిన జనాభాలెక్కలు సరియైనవని విశ్వసించ వీలులేదు. ఆకాలమున కాంగ్రెసు మహాజననభవారి యాజ్ఞానుసారము దేశమందు సత్యాగ్రహోద్యమము కొనసాగింపబడుచున్నది. జనాభాలెక్కలు బహిష్కరింపవలెనని కాంగ్రెసు నాయకులు ప్రజలను హెచ్చరించిరి. ఈ హెచ్చరిక ననుసరించి కొండఱు వ్యక్తులు జనాభాలెక్కలను బహిష్కరించిరి. కొన్ని ప్రదేశములలో బహిష్కారము విజయము బడసెను.

1 "1931 వ సంవత్సరపు జనాభా రాజకీయాందోళనకు గురియయ్యెను. ఒకటిరెండు ప్రదేశములలో జనాభాలెక్కలు బహిష్కరింపబడినవి. గుజరాతుదేశమున తప్ప ఇతరదేశములలో బహిష్కారము విజయవంతముగ కొనసాగలేదు. ఈ బహిష్కారము వలన 0.04% వంతులు పొరపాటు మొత్తపు జనసంఖ్యలో కలిగియుండునని యూహింపవచ్చును. ఈపొరపాటు గరిష్టప్రమాణమున గమనించుచో 0.085% గలదనవచ్చును."

2. మతము - జనసంఖ్య.

వివిధమతస్థు లాయారాష్ట్రములయందొట్లండిరి. హిందువులు 289195140; మహమ్మదీయులు 77677545; బౌద్ధులు 12786806; కొండజాతులు 8280347; క్రైస్తవులు 6296763; సిక్కులు 4835771; జైనులు 1252105; జోరాస్ట్రీయీయులు 109752; బ్యాసు 24141; చిల్లరమతములు మతము కనుగొననివారు 571187; మతము ననుసరించి జనాభాలెక్కలు తయారుచేయబడనివారు 2808221.

ఈపట్టిక ననుసరించి హిందూమతస్తులయం దభివృద్ధి ఇతర మతస్తులందరికంటె స్వల్పముగ నున్నది. 100కి పదిమంది హెచ్చినట్లుగ గోచరించుచున్నను, నీయభివృద్ధిగూడ జనాభివృద్ధిగాదు. ఇతరమత స్తులు కొందఱు హిందూమతములోనికి జేర్చుకొనబడుటవలన హిందూ మతస్తులసంఖ్య మాత్రమే కొంతహెచ్చినదని జనాభాలెక్కలయధికారి వ్రాసెను. ¹ కొండజాతులు దిక్కమాలినవారై ఊణగతియందున్నారని తేలుచున్నది. కొండజాతులు 1981 వ జనాభాలెక్కలలో హిందూమత స్థలక్రింద కొంతమందిచెప్పటచేత ఊణగతి హెచ్చుగ దోచుచున్నదని జనాభాయధికారి వాదము. ఇందొకింత సత్యముండవచ్చును. కాని 100కి 15 వంతులకుపైగ తగ్గుదల గోచరించుచుండుటచే నీజాతివృద్ధిపొందుటకు మారుగ క్షయమగుచున్నదనుటయేనిజము. సిక్కుమతములోనికి కొంత మంది హిందూమతస్తులు జేరుటయే సిక్కులజనసంఖ్యయందుగోచరించు చున్న నిశేషాభివృద్ధికికారణము. జైనులును గానురానుతగ్గిపోవుచున్నారు. ఇందులకు హిందూసంఘమునందువలెనే యీసంఘమునందుగూడ అతి బాల్యవివాహములుండుట, వితంతువివాహములు నిషేధింపబడుటయే కారణము. బౌద్ధులయందభివృద్ధి ప్రశంసనీయముగనున్నది. పార్శ్వలయం దభివృద్ధి మెండుగ నుండుటకు వారిలో మరణములసంఖ్య స్వల్పము. కాని మొత్తపుజనసంఖ్యతో పోల్చిచూచిన జైనులవలె పార్శ్వవారు గూడ జనబాహుళ్యమున తగ్గుచున్నారు. జ్యూలు జనబాహుళ్యమున తగ్గుటలేదు. ఇతరమతస్తులను తమమతములోనికి కలుపుకొనుటవలనను సహజముగను స్త్రీపునర్వివాహములుండటవలననుగూడ మహమ్మదీయు లభివృద్ధియందున్నారు. క్రైస్తవమతమందు గోచరించుచున్న యభివృద్ధికి ముఖ్యముగ నిమ్నజాతులను తమలో కలుపుకొనుటయేకారణము.

3. జనసంఖ్య - వృద్ధి - క్షయము.

ఈదిగువపట్టిక ననుసరించి ఆయా ప్రదేశముల జనసంఖ్యయందు గలిగిన వృద్ధిక్షయములను దెలిసికొనగలము.

ప్రదేశము.	వి. నీ. ర. ము. చి. మై.	జనసంఖ్య.	1921-1981న సంఖ్య అ. మార్పు.	ప్రదేశము.	వి. నీ. ర. ము. చి. మై.	జనసంఖ్య.	1921-1981న సంఖ్య అ. మార్పు.
హిందూ ప్రదేశము.	1803670	35083778	+ 10.0	14 పంజాబు.	99200	23580852	+ 14.0
రాష్ట్రములు.	1093171	271526933	+ 10.0	15 సంయుక్త రాష్ట్రము.	106348	48408763	+ 6.7
అబ్దీరు-మార్వా.	2711	560292	+ 13.1	16 స్వ. ప్రదేశ సంస్థానములు.	712503	91310845	+ 12.8
అండమానులు నైకో.	3143	29463	+ 8.8	17 లు-వజీర్ నీలు.	12320	625606	+ 17.8
బాన్ దీవులు.	55014	8622251	+ 15.6	18 అస్సామ సంస్థానము.	80410	405109	+ 6.9
అస్సామ.	54238	463508	+ 10.2	19 బెంగాలీ-చంపానా.	8164	2443007	+ 14.9
బెంగాలీ-చంపానా.	77521	50114002	+ 7.3	20 నమలు.	5434	973336	+ 8.5
చీకోరు-ఒరిస్సా.	83054	37677576	+ 10.8	21 బరోడా.	28648	4652007	+ 17.5
బొంబాయి రాష్ట్రము-వడె.	123679	21930601	+ 13.3	22 పంజా-ఒరిస్సా.	27994	4468396	+ 15.5
బాన్.	23849	14667146	+ 11.0	23 పంజా-ఒరిస్సా.	51597	6632790	+ 10.5
మధ్యపరగణాల-బీరారు.	99920	15507723	+ 11.5	24 చక్రపరగణాల.	31175	2483214	+ 20.1
కూరు.	1593	163327	- 0.3	25 పానములు.	26367	3523070	+ 10.3
డెల్టా.	573	636246	+ 30.3				
మదరాసు.	142277	46740107	+ 10.4				
పశ్చిమోత్తర పరగణాల.	13518	2425076	+ 7.7				

ప్రదేశము.	విస్తీర్ణము చ. మై.	జనసంఖ్య.	1921-1921 సం. మధ్య % లిగిన మార్పు.	ప్రదేశము.	విస్తీర్ణము చ. మై.	జనసంఖ్య.	1921-1921 సం. మధ్య % లిగిన మార్పు.
25 మైదానరాజు.	82698	14436148	+ 15.8	30 పంజాబు సంస్థానము			
26 కాశ్మీరము	84516	3646243	+ 9.8	ల ఏజన్సీ.	31241	4472218	+ 11.6
27 మదరాసు సంస్థానముల ఏజన్సీ.	10698	6754484	+ 23.7	32 రాజపుటా వా ఏజన్సీ.	129059	11225712	+ 14.2
కొచ్చిరు.	1480	1205016	+ 23.1	33 సికింద్రాబాదు.	2818	109808	+ 34.4
తిరువాన్కూరు.	7625	5095973	+ 27.2	34 సంయుక్త రాష్ట్రము			
ఇతర మదరాసు సంస్థానములు.	1593	453495	- 4.	ల సంస్థానములు.	5943	1206070	+ 6.3
28 మైసూరు	29326	6557302	+ 9.7	35 పడమటి హిందూ దేశ			
29 పశ్చిమోత్తర ప్రదేశాల ఏజన్సీలు.	22838	2259288	+ 20.0	సంస్థానముల ఏజన్సీ.	35442	3999210	+ 12.9
30 పంజాబు సంస్థానములు	5820	437787	+ 7.3				

+ ఈ గుర్తు వృద్ధి.
— ఈ గుర్తు త్తయము.

(From Census Report P. 35)

జనాభివృద్ధి. 16 వ శతాబ్దాంతకాలమున మనదేశ జనసంఖ్య 10 కోట్లని మూర్ధండుగారు 'అక్బరుమరణాంతర' మనువుస్తకమున లిఖించియుండిరి. 1872 వ సంవత్సరపు జనాభానమనరించి 260.16 మిలియనుల జనసంఖ్యగలదు. 1921 వ జనాభాలెక్కల మదింపు 318.94 మిలియన్లు లేక 32 కోట్లు. 1931 వ సంవత్సరపు జనాభాలెక్కల మదింపు 35 కోట్లు. 1872వ సంవత్సరపు జనసంఖ్యకును 1921 లేక 1931 వ సంవత్సరపు జనసంఖ్యతో బోల్చినచో నభివృద్ధి గోచరించుచున్నది.

నిశ్చయముగ నిదియంతయు నభివృద్ధికాదు. నాటికంటె నేడెక్కువ ప్రదేశములలో శ్రేష్ఠమగువిధమున జనాభాలెక్కలు వేయబడినవి. ఈతారతమ్యమున కిదియొక ముఖ్యకారణము.

అ భి వృ ద్ధి.		ఒక జనాభానుంచి, మరియొక జనాభా లెక్కవరకు గల తారతమ్యము.
జనాభా లెక్కలు.	జనసంఖ్య. (మిలియన్లు)	
1872	206.16	...
1881	253.89	+ 23.2
1891	287.31	+ 13.2
1901	294.36.	+ 2.5
1911	315.15	+ 7.1
1921	318.94	+ 1.2
1931	352.83	+ 10.6

పై లెక్కల ననుసరించి 1872-1921 వ సంవత్సరములమధ్య అనగా 49 సంవత్సరములలో 100 కి 20 మంది మాత్రమేపెచ్చిరి.

అని 1930-31 వ సంవత్సర ప్రభుత్వనివేదికయందు వ్రాయబడెను. ¹ హిందూదేశ జనాభివృద్ధిని పరిక్షించుటకిది మార్గముకాదు, ఒకచిన్నప్రదేశమును వేరొకపెద్దప్రదేశముతోపోల్చిన జనబాహుళ్యము గోచరించుటయం దనహజములేదు.

“ఇంగ్లండు వేల్సులలో గతజనాభానుంచి 100 కి 5.4 మందిమాత్రమే అభివృద్ధియై కాని గతపదిసంవత్సరములనుండియు జూచుచో 100 కి 53.8 మంది హెచ్చిరి. గతజనాభానుంచి నేటికి అమెరికాలో 100 కి 16 గురు హెచ్చిరి. సింహళదీప్వమునందు 100 కి 18 గురును, నీదరుల్యాండుదీవులలో 100 కి 26 గురును హెచ్చిరి, జావాయందు 100 కి 20 మందిహెచ్చిరి.”² ఈలంకలతో హిందూదేశమందు గత 60 సంవత్సరములనుంచియుగల అభివృద్ధి 100కి 30.7 మందినిపోల్పుచో భారతీయ జనాభివృద్ధి అత్యల్పముగ నున్నదనుట నిశ్చయము.

హిందూదేశమునందింతటి స్వల్పఅభివృద్ధికి హిందూదేశ దరిద్ర స్థితియే ముఖ్యకారణము. దారిద్ర్యము రోగకారణము. రోగములు జనక్షయకారణము. హిందూదేశమున 100 కి ప్రతి 10 సంవత్సరములలో 7 లేక 8 వంతులుమాత్రమే నగటున అభివృద్ధి యగుచుండెనన దగునని జనాభాలెక్కల కమీషనరు వ్రాసెను.

4. జనన మరణములు.

హిందూదేశమందలి జనాభివృద్ధి విదేశములయందలి జనాభివృద్ధివలెలేక మందగతియందుండుటకుగల హేతువేమి? హిందూదేశమం

(1. See P. 145 India in 1930-31.)

(2. From Census Report P. 5.)

దలి జననమరణముల సంఖ్యకును, విదేశముల జననమరణముల సంఖ్యకును బోలిక లేదు.

సంవత్సరములు .	1000 కి ఎన్ని జననములు?	1000 కి ఎన్ని మరణములు?
1885-90.	35.83	27.44
1891-1900	35.43	31.31
1901-1910	38.18	33.94
1911-17	38.68	30.31
1918	35.35	62.46
1919	30.24	35.87
1920	32.98	30.84
1911-20 వసంవత్సరములకు సగటు.	36.9	34.13
1921	32.20	30.59
1922	31.85	24.02
1923	35.06	25.00
1924	34.44	28.49
1925	33.65	24.72
1926	34.77	26.76
1927	35.27	24.89
1928	36.79	25.59
1929	35.47	25.95
1930	35.99	26.85

(From Statistical Abstract for British India, 1930-31 P. 461.)

1901వ సంవత్సరము మొదలు 1922 వఱకు మరణముల సంఖ్య 1000 కి సుమారు 24.02 మొదలు 62.48 మధ్యనున్నది. 1918 లో 1000 కి 62.48 మందియు, 1922 లో 24.02 మందియు చని పోయిరి. ఇంగ్లండు, వేల్సులలో 1927 వ సంవత్సరమున 1000 కి 12.8 మాత్రమే చనిపోయిరి. 1891-95 సంవత్సరముల మధ్య ఇంగ్లండు వేల్సులలో జననములు 1000 కి 30.5, మరణములు 18.7 కలవు. 1926వ సంవత్సరము వచ్చునరికి జననములు 17.8 ను, మరణములు 11.6ను గలవు. మరణములసంఖ్య అత్యధికముగ తగ్గినది. ఇంగ్లండు వేల్సులకంటె మనదేశమున మరణములసంఖ్య రెండింతలున్నది. 1929వ సంవత్సరమున వివిధదేశముల యందలి జనన మరణము లిట్లున్నవి.

	¹ జననములు.	మరణములు.
ఫ్రాన్సు	17.7	18.0
అర్జెంటైనా	30.1	18.6
ఇంగ్లండు, వేల్సులు	16.8	18.4
జర్మనీ	17.9	12.6
స్వీడను	15.2	12.2
న్యూజిలాండు	19.0	8.8
బ్రిటిషుఇండియా	35.5	25.9

ఈ పట్టికలవలన నితరదేశములకంటె మనదేశమునం దన్నివయస్సులయందునను స్త్రీ పురుష మరణము లధికముగ నున్నవని తెలిసికొన గలము.

సాలు 1కి వివిధదేశములలో 1000 కి గల పురుషమరణములు—వయస్సుననుసరించి.

వయస్సు	అష్టలియా 1901—1910.	దేశామర్లు— 1906—1910.	ఇంగ్లాండు 1901—1910.	ఫ్రాన్సు 1898—1908.	జర్మనీ 1901—1910.	హాలెండు 1900—1909.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
0	95.10	120.67	144.84	163.26	202.84	140.46
5	2.81	2.85	5.42	6.86	5.28	4.96
10	1.79	1.81	1.82	3.08	2.44	2.26
15	2.55	2.48	2.61	3.75	2.77	2.60
20	3.70	3.85	3.75	6.99	5.04	5.07
25	4.48	4.04	4.54	7.52	5.13	4.92
30	5.19	4.47	5.66	7.86	5.56	4.75
35	6.38	5.28	7.82	9.42	6.97	6.87
40	8.16	6.89	9.81	11.04	9.22	6.79
45	10.88	9.88	12.23	13.63	12.44	8.98
50	13.95	11.87	16.57	17.01	16.93	11.77
55	18.16	17.07	23.08	21.53	23.57	16.86
60	26.84	23.89	32.62	30.84	32.60	24.29
65	38.59	34.03	45.57	44.90	47.06	37.20
70	61.62	53.63	67.08	68.32	69.35	57.43
75	96.10	80.79	100.62	108.70	105.40	89.21
80	137.95	131.97	141.63	167.80	157.87	137.00
85	197.01	191.64	203.15	230.56	231.60	204.00
90	277.36	290.43	295.66	276.80	320.02	290.00
95	381.11	...	369.66	341.50	413.99	600.00
100	525.36	...	449.69	460.00	496.08	...

వివిధదేశములలో 1000 కి పాలుపరిగల పయసుననుసరించి స్త్రీమరణములను దెలుపుచున్నది.

వయస్సు	ఇండియా		ఇటలీ		జపాను		పార్సీ		స్వీడను		స్విజర్లాండు		అమెరికా	
	1901—1910.	1901—1910.	1901—1910.	1898—1903.	1901—1910.	1901—1910.	1901—1910.	1901—1910.	1901—1910.	1901—1910.	1901—1910.	1901—1910.	1901—1910.	1901—1910.
	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)							
0	284.60	152.11	140.92	66.79	75.98	112.58	105.51							
5	26.30	8.50	8.10	4.28	5.16	4.05	5.00							
10	26.90	2.90	3.77	3.19	3.25	2.26	2.36							
15	12.90	4.89	6.38	4.58	4.19	3.81	3.09							
20	13.46	6.48	9.64	6.13	5.26	5.40	4.90							
25	17.00	7.38	9.92	6.66	5.96	6.18	5.91							
30	20.00	7.58	9.98	6.98	6.12	6.68	6.87							
35	23.10	7.89	10.67	7.43	7.22	7.32	7.77							
40	26.60	8.54	11.88	7.73	7.00	8.22	8.64							
45	30.80	8.80	11.49	8.05	7.68	9.07	9.27							
50	35.30	10.66	13.80	9.46	9.11	12.34	12.78							
55	40.60	14.44	18.52	11.94	11.96	17.53	18.08							
60	47.40	23.26	26.50	16.11	16.60	27.01	25.53							
65	57.80	37.54	39.87	24.12	24.92	43.27	37.33							
70	74.40	64.07	60.72	37.13	40.32	67.14	54.72							
75	101.20	103.74	92.00	60.72	67.02	104.03	81.13							
80	146.00	168.42	137.20	96.39	109.48	154.71	122.14							
85	224.90	247.37	204.50	150.31	173.55	230.16	178.61							
90	362.80	356.92	304.80	218.48	252.73	309.20	246.87							
95	590.70	521.98	454.40	311.60	360.75	392.96	324.90							
100	...	...	677.30	396.00	440.00	590.07	393.81							

ప్రత్యేకముగ నగరముల మరణసంఖ్య దుర్భరము. బొంబాయి నగరమున 1000 కి 27.5; చెన్నపట్టణమున 1000 కి 47.9; కలకత్తా యందు 1000 కి 36.7; 1925 వ సంవత్సరమున మరణించిరి. ఈ సంవత్సరమందే లండను నగరమున 1000 కి 11.7 మాత్రమే మరణించిరి. 1925 వ సంవత్సరములో కాశీయందు 1000 కి 46.1 గురును; కాశీ కంటోన్మెంటునందు 1000 కి 12.3 గురును; పూనానగరమున 31.4 గురును; పూనా కంటోన్మెంటునందు 1000 కి 11.6 గురును మరణించిరి.

1930 వ సంవత్సరమున ముఖ్యనగరములయందు మరణముల సంఖ్య యిట్లున్నది.

1 మదరాసు	43.64	
బొంబాయి	23.79	
కలకత్తా	28.9	
	నగరము	కంటోన్మెంటు
పూనా	46.80	11.29
కరాచీ	29.85	13.48
హైదరాబాదు	30.52	6.65
అహమ్మదు నగరము	27.58	10.19
లక్నో	47.11	18.83
కాశీ	55.74	12.04
కాన్పూరు	44.17	15.17

	నగరము	కంటోన్మెంటు
అలహాబాదు	89.50	11.18
ఆగ్రా	49.81	19.97
బాగ్లే	85.10	14.49
మీరట్	22.71	16.55
పైజాబాదు	28.08	7.20
ఫరూకాబాదు	53.61	26.27
మధుర	54.87	10.45
జాన్సీ	60.06	14.28
జబల్ పురము	20.57	9.0

నగరముల మరణసంఖ్యకును, కంటోన్మెంటుల మరణసంఖ్యకును గల విశేష వ్యత్యాసము గమనీయము. కంటోన్మెంటులు ప్రతిచోట విశాలముగ నిర్మింపబడుచున్నవి. అనారోగ్యకారణము లిచ్చట కానరావు. అచ్చట భాగ్యవంతులగు నాంగ్లేయులుందురు. వారితాబేదార్లుందురు. ఆరోడ్లు తీర్చి దిద్దినట్లుండును. అచ్చటియిండ్లు విశాలముగ పౌరణవాయువుతో నిండియుండును. కంటోన్మెంటులలో తక్కువమరణముల సంఖ్య కివియే కారణములు. కంటోన్మెంటులకును, నగరములకునుగల యీతారతమ్యము ననుసరించి ప్రజల (అంతస్తు) జీవితవిధాన మధోగతియం దుండుటయే అధికమరణములకు కారణమని స్పష్టము. ఏ మతస్థు లెంతమంది చనిపోవుచున్నదియు నీపట్టిక తెలుపుచున్నది.

1 మతము.	1921	1925	1930
క్రైస్తవులు	16.61	18.64	20.79
హిందువులు	30.87	24.72	27.67
మహమ్మదీయులు	29.54	24.99	25.18
బౌద్ధులు	21.58	18.68	21.14
ఇతరులు	52.54	33.88	35.84

ఇతరజాతులనగ గర్భదరిద్రావస్థయందున్న బీదలు. పై అంకెలనుబట్టి చూచిన, దారిద్ర్యముతో బాటు అల్పాయువు వెన్నంటి యుండునని రుజువుపడెను.

మనదేశమునందున్న నేటి అధికమరణములకు కారణ మత్యధిక దుర్భరదారిద్ర్యావస్థయే యనుట నిర్వివాదాంశము. ఈ మరణములు జూక, జులై, ఆగష్టు మాసములలో ప్రారంభించి డిశంబరు మొదలు ఫిబ్రవరి వఱకు విరివిగ నుండి, మార్చి, ఏప్రియల్ మాసములలో తగ్గుచుండును. మాతాశిశువుల మరణములు పరీక్షించుచో గర్భనిర్భేద్యముగ నున్నది. 15-20 సంవత్సరములమధ్య ప్రసవించిన స్త్రీల మరణములు 10-20 సంవత్సరముల వయస్సుగల స్త్రీ మరణములు, పురుష మరణములకంటె సత్యధికము.

మదరాసు.

వయస్సు	1881,	1891.	1901.	1911.	1931.
0	22.35	26.92	26.21.	25.92	28.71
10	32.92	38.70	36.98	37.78	37.61
20	27.86	32.55	30.43	31.60	30.60
30	23.59	26.57	24.24	25.35	24.86
40	19.06	21.06	18.60	20.06	19.17
50	14.28	15.91	14.05	15.74	14.79
60	9.60	11.06	10.10	11.70	10.56
70	5.66	6.94	6.27	7.68	6.45
80	2.92	3.85	3.35	3.98	3.18
90	1.00	1.82	1.56	1.50	1.13

బొంబాయి.

వయస్సు	1881	1891.	1901.	1911.	1931.
0	23.04	26.12	22.77	22.52	27.84
10	32.87	37.20	34.62	33.33	36.72
20	27.38	30.87	28.39	26.43	29.61
30	22.71	24.67	22.27	21.32	23.70
40	18.01	18.94	16.90	17.23	18.43
50	13.17	13.88	12.48	13.51	13.73
60	8.66	9.59	8.73	9.94	9.55
70	5.01	6.05	5.38	6.55	5.89
80	2.51	3.39	2.81	3.48	2.95
90	.50	1.65	1.07	1.41	1.00

పంజాబు.

వయస్సు	1881.	1891.	1901.	1911.	1931.
0	24.80	26.58	23.18	21.28	28.05
10	35.57	38.07	35.45	31.38	38.07
20	29.92	31.76	29.59	26.12	31.22
30	24.96	25.60	24.54	21.60	25.45
40	20.05	20.22	19.99	17.55	20.13
50	15.07	15.56	15.43	14.15	15.09
60	10.25	11.41	10.70	10.68	10.22
70	6.19	7.60	6.89	6.58	5.98
80	3.32	4.48	3.28	3.11	2.91
90	1.20	2.26	1.38	1.13	1.19

సంయుక్త రాష్ట్రములు.

వయస్సు	1881.	1891.	1901.	1911.	1931.
0	23.10	24.45	25.30	21.21	24.56
10	32.97	34.10	35.26	31.44	35.45
20	27.38	27.75	28.43	25.27	29.06
30	22.63	22.35	22.01	20.89	23.11
40	17.46	17.74	16.76	17.18	17.96
50	12.91	13.56	12.64	13.47	13.61
60	8.36	9.63	8.92	9.84	9.64
70	4.78	6.15	5.50	6.50	5.98
80	2.41	3.42	2.96	3.42	2.98
90	.50	1.60	1.23	1.11	.71

జ న న ం ఖ్య

వయస్సు	బర్మా మధ్య రాష్ట్రములు, హైదరాబాదు				
	1901.	1911.	1931.	1881.	1981.
0	30.29	31.43	30.61	22.83	28.10
10	39.39	39.88	39.55	32.46	37.29
20	33.28	32.82	32.49	26.92	30.22
30	27.68	27.30	26.28	22.20	24.42
40	22.58	22.04	20.90	17.55	19.42
50	17.45	16.51	16.04	12.85	15.18
60	12.18	11.00	11.04	8.48	10.57
70	7.37	6.66	6.52	4.85	5.77
80	3.64	3.61	3.28	2.42	2.67
90	1.75	1.77	1.62	.50	1.22

వయస్సు	రాజపుటానా, సింధు, పశ్చిమోత్తర ప్రదేశాలు.	
	బీహారు, ఒరిస్సాలు.	మార్వారా.
	1931.	1931.
0	28.88	23.60
10	37.59	33.60
20	29.97	27.41
30	23.55	21.45
40	17.93	16.95
50	13.36	13.10
60	9.39	9.35
70	5.96	5.80
80	3.08	2.92
90	1.20	1.00

1.07

హిందూదేశ మొత్తమున

వయస్సు	1881.	1891.	1901.	1911.	1931.
0	28.67	24.59	23.63	22.59	26.91
10	34.00	35.46	34.73	33.86	30.38
20	28.55	29.24	28.59	27.46	29.57
30	23.80	23.66	22.90	22.45	23.60
40	18.90	18.75	17.91	18.01	18.60
50	13.93	14.28	13.59	13.97	14.31
60	9.25	10.12	9.53	10.00	10.25
70	5.44	6.48	5.80	6.19	6.35
80	2.87	3.65	3.07	3.06	3.13
90	1.00	1.69	1.23	1.15	1.12

ఇంగ్లండు.

వయస్సు	1901.	1911.	1921.
0	44.07	46.04	55.62
10	49.65	52.35	44.64
20	41.04	43.67	45.78
30	33.06	35.29	37.40
40	25.65	27.27	29.19
50	18.89	19.85	21.36
60	12.90	13.83	14.96
70	8.02	8.25	8.75
80	4.40	4.64	4.93
90	2.82	2.87	2.82

వయస్సు	బర్మా			మధ్యరాష్ట్రములు, హైదరాబాదు	
	1901.	1911.	1931	1881.	1931.
0	82.21	82.61	81.00	24.65	28.21
10	88.92	40.22	87.28	81.84	84.79
20	82.98	82.67	80.40	26.72	28.38
30	28.96	27.21	25.76	22.69	24.08
40	24.62	22.24	21.38	18.50	20.24
50	19.00	16.75	16.64	13.75	16.19
60	13.16	11.15	11.63	8.90	11.60
70	7.77	6.72	6.89	5.08	6.88
80	3.96	3.63	3.49	2.46	2.95
90	1.83	1.77	1.68	.50	1.25

వయస్సు	రాజపుటానా, సింధు, పశ్చి అజ్మీరు, మొత్తర బీహారు, ఒరిస్సాలు. మార్వారా. పరగణాలు.	
	1931.	1931.
0	26.90	25.96
10	33.79	33.45
20	27.07	26.78
30	22.54	21.74
40	18.11	17.47
50	13.72	13.62
60	9.75	9.87
70	6.21	6.19
80	3.40	3.09
90	1.53	1.15

పంజాబు.

వయస్సు	1881.	1891.	1901.
0	26.85	27.62	26.57
10	35.05	37.13	34.80
20	29.88	31.97	28.88
30	25.77	26.87	24.44
40	21.35	21.89	20.49
50	16.28	17.08	16.14
60	10.90	12.33	11.48
70	6.48	8.01	7.03
80	3.37	4.63	3.43
90	1.80	2.30	1.81

హిందూదేశ మొత్తమున.

వయస్సు	1881.	1891.	1901.	1911.	1921.
0	25.58	25.54	23.96	23.31	26.56
10	33.42	34.40	33.86	33.74	33.61
20	28.44	29.28	28.64	27.96	27.08
30	24.48	24.69	23.82	22.99	22.30
40	20.03	20.20	19.12	18.49	18.23
50	14.96	15.59	14.50	14.28	14.65
60	9.79	10.87	10.02	10.11	10.81
70	5.63	6.80	5.98	6.22	6.74
80	2.88	3.76	3.12	3.06	3.25
90	.91	1.75	1.64	1.10	1.18

ఇ ం గ్ల ం డు.

వయస్సు	1901.	1911.	1921.
0	47.70	50.02	59.58
10	51.98	55.02	57.58
20	43.45	46.36	48.79
30	35.43	37.84	40.26
40	27.81	29.65	31.86
50	20.63	21.87	23.69
60	14.08	14.81	16.22
70	8.74	9.13	9.95
80	4.84	5.10	5.56
90	2.68	2.55	3.13

ఈ దిగువ పట్టికలు వివిధ దేశములయందుగల జీవితప్రమాణమును దెలుపుచున్నవి.

ఈ దిగువపట్టికలు క్రమక్రమముగ భారతదేశమునందు ఆయుష్యమగుచున్నటుల సుబోధకమొనరించుచున్నవి. 1881 వ సంవత్సరమునుండి నేటివఱకు ఆయుఃప్రమాణము దిగజారుచున్నది. వివిధదేశముల ఆయుఃప్రమాణము పరీక్షించుచో హిందూదేశమునందుకంటె తక్కువ ఆయుర్దాయముగల దేశములు గోచరించుటలేదు,

వివిధదేశ పురుష జీవిత ప్రమాణము.

వయస్సు	అష్టాశ్రియ		దేశాదు		ఇంగ్లండు		ఫ్రాన్సు		జర్మనీ		హాలెండు	
	1901—1910.	(2)	1906—1910.	(3)	1901—1910.	(4)	1898—1903.	(5)	1901—1910.	(6)	1900—1909.	(7)
(1)												
0	55.20		54.9		48.53		45.74		44.82		51.0	
5	57.91		59.4		55.90		53.57		55.15		58.8	
10	58.53		55.1		51.81		49.75		51.16		54.8	
15	49.03		50.5		47.81		45.45		46.71		49.8	
20	44.74		46.3		43.01		41.53		42.56		45.7	
25	40.60		42.2		38.86		39.03		38.59		41.8	
30	36.52		38.0		34.76		34.85		34.55		37.8	
35	32.49		33.9		30.79		30.71		30.53		33.6	
40	28.56		29.7		26.96		27.15		26.64		29.5	
45	24.78		25.9		23.27		23.64		22.94		25.6	
50	21.16		22.1		19.76		20.26		19.49		21.8	
55	17.67		18.5		16.48		16.95		16.16		18.1	
60	14.35		15.2		13.49		13.81		13.14		14.7	
65	11.31		12.1		10.80		10.96		10.40		11.6	
70	8.67		9.3		8.39		8.42		7.99		8.9	
75	6.58		6.9		6.41		6.34		5.97		6.7	
80	4.96		5.1		4.86		4.87		4.88		4.9	
85	3.65		3.7		3.53		3.91		3.18		3.5	
90	2.64		2.6		2.56		3.29		2.95		2.2	
95	1.88		...		2.07		2.66		1.80		1.0	
100	1.18		...		1.53		1.93		1.50		..	

(From Census Report 1931 P. 171.)

వివిధదేశ (ప్ర) జీవితప్రమాణము

వయస్సు	ఇండియా		ఇటలీ	జపాను	నార్వే		స్వీడను	స్విజరాండు	ఆమెరికా
	1901—1910.	1901—1910.	1901—1910.	1898—1903.	1901—1910.	1901—1910.	1901—1910.	1901—1910.	1901—1910.
	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)		
0	23.31	44.83	44.85	57.72	56.98	53.15	52.54		
5	35.40	55.90	51.97	59.06	59.40	56.15	56.89		
10	33.74	51.53	48.34	55.09	55.58	51.98	52.89		
15	30.78	47.43	44.36	51.05	51.48	47.62	48.61		
20	27.96	43.09	41.06	47.35	47.66	43.69	44.39		
25	25.40	40.14	38.02	43.81	43.95	39.89	40.58		
30	22.99	36.58	34.84	40.24	40.20	36.10	36.75		
35	20.69	32.92	31.54	36.61	36.88	32.37	33.01		
40	18.49	29.18	28.19	32.93	32.53	28.43	29.28		
45	16.38	25.88	24.71	29.15	28.64	24.55	25.53		
50	14.28	21.47	21.11	25.31	24.74	20.71	21.86		
55	12.20	17.65	17.61	21.53	20.90	17.05	18.32		
60	10.11	14.02	14.32	17.85	17.19	13.87	15.09		
65	8.10	10.81	11.35	14.38	13.69	10.67	12.13		
70	6.22	8.02	8.77	11.23	10.53	8.15	9.52		
75	4.52	5.83	6.61	8.49	7.81	6.09	7.29		
80	3.06	4.11	4.85	6.29	5.64	4.51	5.43		
85	1.93	2.94	3.45	4.57	4.02	3.34	4.05		
90	1.10	2.01	2.36	3.31	2.91	2.45	3.05		
95	...	1.81	1.56	2.43	2.10	1.76	2.37		
100	...	---	.83	1.81	1.70	1.10	1.90		

(From Census Report 1931 P. 172.)

ఏజాతీయయిన అభివృద్ధియందున్నదియు లేక క్షీణగతీయందున్నదియు తెలిసికొనవలెనన్న, నగటున ఆజాతీయందుగల ఆయుద్ధాయమే పరీక్షింపవలసియున్నది. “గత శతాబ్దములో ఫ్రాన్సుదేశమున నగటున జీవితప్రమాణము (Expectation of Life) 29 సంవత్సరములనుండి 40 సంవత్సరములవఱకు పెరిగినది. అమెరికాలో జీవితప్రమాణము వృద్ధియగుచున్నది. 1890 వ సంవత్సరమున 31.1 సంవత్సరములే నగటున మరణముల వయస్సు. 1910 వ సంవత్సరమున 38.7 వఱకు పెరిగినది. జర్మనీయందు జీవితప్రమాణము 38.1 సంవత్సరములనుండి 48.85 సంవత్సరములవఱకు పెరిగినది.”¹ హిందూదేశమందలి స్థితి యెట్లున్నది? జీవితప్రమాణమునం దభివృద్ధిలేదు. భారతీయులు నూరేండ్లవఱకు గూడ జీవించుచుండెడివారు. నేడు నానాటికి జీవితప్రమాణ మధోముఖముబట్టినది. “భారతీయుని నగటు ఆయువు నేడు 22 సంవత్సరములు మాత్రమే. ఆంగ్లేయుని నగటు ఆయువన్ననో 46 సంవత్సరములవఱకు గలదు.”² అని విశ్వేశ్వరయ్య గారు చెప్పిరి.

“భారతీయ జీవితప్రమాణము దిగజారుచున్నది. చాలమంది మన జనసంఖ్య సంతాన బాహుళ్యమువలన అల్పజీవులగుచున్నారు. బాల్యవివాహములు అశక్తత గలిగించుచు, సాధిక శిశుమరణములకు కారణమగుచున్నవి” అని పి. కె. వాటల్ గారు నిర్ణయించిరి.³

భారతదేశమున గల శిశు మరణములకు సరిమితిలేదు. శిశు మరణములు. ఈ దిగువ పట్టికలు హిందూదేశమందలి శిశు మరణములను, ఇంగ్లాండునందలి శిశు మరణములను దెలుపుచున్నవి.

1. Quoted by Dr. B. Ramachandra Rao, M.A., Ph.D., F.R.C.S. The Calcutta Review p. 237. Nov. 1926.

2. See Sir M. Visweswarayya's presidential Address at the I. E. Conference held at Poona July 1921.

3. Population problem in India by Mr. P. K. Wattal,

1 ఇంగ్లండు

సంవత్సరము	1000 కి సంవత్సరపు వయస్సు లోపలి మరణములు.	సంవత్సరము	1000 కి సంవత్సరపు వయస్సు లోపలి మరణములు.
1850-5	156	1911-5	110
1870-5	153	1916	89
1891-5	151	1924	75
1896-1900	156	1925	75
1902-5	138	1926	70
1906-10	117		

2 ఇండియా,

సంవత్సరము.	1000 కి సంవత్సరపు వయస్సు లోపలి మరణములు.		సంవత్సరము.	1000 కి సంవత్సరపు వయస్సు లోపలి మరణములు.	
	పురుషులు.	స్త్రీలు.		పురుషులు.	స్త్రీలు.
1911	214	196	1916	209	195
1912	216	199	1917	212	198
1913	198	197	1918	274	260
1914	219	204	1919	228	220
1915	208	195	1920	201.81	188.06

1. (Quoted by Jathar & Beri from *The Nation & Athenium*
29 Jan. 27 Page nil.)

2. (From *Brij Narayan P.* 25.)

సంవత్సరం.	పురుషులు.	స్త్రీలు
1921	205.16	190.14
1922	188.18	166.38
1923	182.56	167.99
1924	196.72	179.94
1925	181.21	167.02
1926	197.24	180.21
1927	174.01	159.30
1928	180.93	164.32
1929	185.46	169.49
1930	189.12	171.88

శిశుమరణములు—1000 కి ప్రీపురుషశిశువులు కలిసి యిట్లున్నవి.

సం॥రం	సం॥రం	సం॥రం	సం॥రం
1911	204.98	1922	175.09
1912	207.65	1923	175.56
1913	194.61	1924	188.66
1914	211.83	1925	174.40
1915	201.90	1926	189.04
1916	202.34	1927	166.98
1917	205.18	1928	172.94
1918	266.96	1929	178.89
1919	224.40	1930	180.83
1920	194.93		
1921	197.9		

¹ (According to occupation of father)

వృత్తి Occupation.	1000కి జననముల సంఖ్య Crude birth rate	శిశుమరణములు
పైతరగతులు మధ్యతరగతులు } రెండవ తరగతి Intermediate Class }	98 104	88 55
నేర్పరులగు పనివాండ్లు Skilled workers }	141	77
రెండవ తరగతి	162	89
నేర్పరితనము లేని కూలీలు. }	178	97

అమెరికా దేశమునకు సంబంధించిన పై పట్టిక కూడ ఆర్థిక స్థితి ననుసరించియే శిశు మరణములలో హెచ్చుతగ్గులు గలుగునని స్థిరపఱచుచుండెను. ఇందులకు కూలీల పసిపిల్లలలోగల అధికమరణములే తార్కాణము.

2. కుటుంబమునందు గల జనసంఖ్య ననుసరించి అమెరికా దేశమునందలి శిశు మరణము లిట్లున్నవి.

2 కుటుంబీకులు. (1000కి)	శిశుమరణములు.
4 గురు పిల్లలకు తక్కువకుటుంబములు.	118
6 గురు పిల్లలు లేక హెచ్చుమంది.	267
7 గురు ,, ,,	280
8 గురు ,, ,,	291
9 గురు ,, ,,	303

(1. From Seventy Birth Control Clinics by C.H. Robinson, quoted by Mr. A. P. Pillay. P. 128.)

(2. From Vital Statistics by Sir Arthur Newsholme quoted by Mr. A. P. Pillay P. 128.)

(10) తల్లిదండ్రులైన గర్భిణీల సంఖ్య వసువసుచి శిశువరణములు. (According to number of pregnancies)

కడుపులలోక లోపు	441.1	226.8	12.5	891.5	278.7	888.4	638.7	
6 కడుపులలోక పైన	588.6	272.2	20.9	477.5	262.2	894.8	504.4	
Primiparae			37.9			726.4	726.4	
Pregnancies per 1000 years of married life.	1000 సం॥ చివాళా జీవితమునకు	శిశు మరణముల సంఖ్య.	1. Still births abortions and mis-carriages to live births.	చిచ్చినవా, గర్భిణీలములు. గర్భిణీలములు 100 కి ఎన్ని.	Live births per 1000 years of married life.	1000 చివాళా జీవితమునకు సజీవజన్మములు.	Children alive per 1000 years of married life.	1000 చివాళా జీవితమునకు బ్రతికియున్న పిల్లలు.
1000 గర్భిణీలకు సజీవ జన్మములు.	1000 గర్భిణీలకు బ్రతికిన పిల్లల సంఖ్య.							

(From the records of the Sholapur maternity and infant welfare association. Quoted by
Mr. A. P. Pillay 'Welfare problems in Rural India' P. 127.)

ఈఅంకెలు బొంబాయిరాజధాని యందుగల షోలాపూరు జిల్లాకు సంబంధించినవి. అమెరికాలో కానుపునకు కానుపునకు మధ్య గల కాలవ్యత్యాసము ననుసరించి సుభవించు శిశు మరణములు యీవట్టిక దెలుపును—

1. కానుపునకు-కానుపునకుమధ్యగల

కాలవ్యత్యాసము.

Interval since preceding birth.

శిశుమరణములు

1000 కి

1 వ కానుపు	94.8
2 వ కానుపు-పైకానుపులు	106.6
కానుపునకు-కానుపునకుమధ్య	
1 సంవత్సరం లేదా	146.7
2 ,,	98.6
3 ,,	86.5
4 ,,	84.9

3. అధిక మరణములు—అత్యధిక జనముల ననుసరించు చున్నటుల తోచుచున్నది. ఇంగ్లాండు నందలి జననమరణముల జూచుచో (Fertility census report of England) పెద్ద కుటుంబము లలో శిశు మరణము లధికముగనున్నట్లు తేలుచున్నది.

4. శిశు మరణములు— శిశువుల జనన క్రమము ననుసరించి గూడ చున్నది. (Order of the Child in the Family)

(1. From the relation of birth-control to infant mortality and pregnancy waste by Mr. Norman E. Himes—quoted by Mr. A. P. Pillay P. 129)

ఈవట్టిక తల్లివయస్సుననుసరించిన శిశుమరణములసంఖ్యను దెలుపును.

తల్లివయస్సు		1000 కి శిశుమరణములు
18 సం॥ ల లోపు		160.8
18 సం॥ మొదలు 19 వరకు		128.9
20 " 24 "		109.5
25 " 29 "		101.4
30 " 34 "		104.7
35 " 39 "		126.5
40 " 44 "		131.3
45 పైన		250.0

5. జనసాంద్రత—కిక్కిరిసిన గాలి, వెలుతురు కాని ఇండ్లలో ప్రజ నివసించుటయు గూడ అధిక శిశుమరణములకు కారణమని డాక్టరు పిళ్ళగారు వాదించిరి.²

“అధిక శిశుమరణములను గుఱించి 1930 వ సావత్సరమున బొంబాయి నగరమునందు సోద్రీగారు విచారించిరి.”³ వీరి నివేదిక యందు కొన్ని విశేషములు గలవు. ఈయన 2053 తల్లులను గుఱించి యోచించెను. ఇందు 100 కి 39.2 వంతులు పాటుపడు స్త్రీలు 100 కి 60.8 వంతులు పాటుపడనివారు. 100కి 91.48 మంది హిందువులు; 3.80% మహమ్మదీయులు; 4.72% క్రైస్తవులును గలరు. పాటుపడు తల్లులలో 100 కి 73 మంది బట్టల మిల్లులలో పనిచేయు

(1. From the Relation of Birth control to infant mortality and pregnancy waste by Norman E. Himes—quoted by Mr. A. P. Pillay Page 129.)

2. Mr. A. P. Pillay. O. B. C. M. B. B. S. p: 9.

3. Mr. Sorely.

చాలవఱకు తగ్గుననుటకు సందియములేదు. ప్రజల దరిద్రావస్థ, దుస్సహ జీవయాత్ర) అత్యల్పఅంతస్తు (Low Standard of Life), వీడ, రోగములే, అధిక మరణములకు, అల్పాయుర్దాయమునకు, జనాభివృద్ధి నాశనమునకు అన్నిటికంటే ముఖ్యకారణములు. భారతీయులకు సరియగు నిద్రాహార విహారములున్నచో పాశ్చాత్యదేశములయందలి ప్రజలకు గల సౌకర్యములే భారతదేశమునందున్నచో, మనదేశ జనసంఖ్య గూడ సక్రమాభివృద్ధి నొందెడిది.

5. జనసాంద్రత.

ఆయాప్రదేశముల నై సర్గిక లక్షణముల ననుసరించియు, శీతోష్ణ స్థితులయందు గల వ్యత్యాసముల ననుసరించియు, దేశార్థిక పరిస్థితుల ననుసరించియు, పరిశ్రమస్థానముల ననుసరించియు, జనపదములయందధిక జనసంఖ్య, లేక అల్పజనసంఖ్య గలిగియుండును. 1921 వ సంవత్సరపు జనాభా ననుసరించి హిందూదేశమునందు చతురపు మైలు ఒకటికి 177 గురు నివసించుచున్నారు. బ్రిటిషు ఇండియా దేశమునే పరీక్షించుచో, చతురపు మైలు ఒకటికి 225 మందియు, స్వదేశసంస్థానములయందు చతురపు మైలు 1 కి 101 మందియు వసించుచున్నారు.

1931 వ జనాభా లెక్కల ననుసరించి చ॥ మైలు 1 కి 195 మంది హిందూదేశపు మొత్తమునను, రాష్ట్రములలో చ॥ మైలు 1 కి 248 మందియు నివసించుచున్నారు.

ఇతర దేశములయందలి జనసాంద్రత ఇట్లునది.

1 వ పట్టిక.

దేశము	విస్తీర్ణము చ. మై	జనసంఖ్య వేలలో (0000)లు	చ. మై.కు 1కిగల జనసంఖ్య
గోటుబ్రిటను	89047	42917	482.0
పశ్చిమ ఐరోపాఖండము	2823191	842022	121.1
ఇంగ్లీషురష్యా	2188990	102489	46.8
ఆసియా రష్యా	6828480	33675	5.8
ఇండియా	1805882	818942	176.8
జపాను	260738	76988	295.8
ఈజిప్టు	12028	12751	106.0
చైనా	4277170	486095	102.0
కనడా	3608886	8788	2.4
ద. ఆఫ్రికా	478089	6929	14.6
ఆస్ట్రేలియా	2974581	5486	1.8
న్యూజిలాండు	108568	1219	11.7
అమెరికా	2978774	105711	85.5
బ్రాజిలు	3275510	80636	9.8
అర్జెంటైను	1558119	8699	7.5
ఇతరదక్షిణాఫ్రికాప్రదేశములు	268000	81907	9.8

(See "Is unemployment inevitable? P. 61. Report of the Unemployment Committee in the United Kingdom." Quoted by Dr. B. Ramachandrarao. Calcutta Review Nov. 1926 P. 245.")

2 వ పట్టిక.

1 దేశము.	జనసాంద్రత. చ. మై. 1కి	దేశము.	జనసాంద్రత. చ. మై. 1కి
బెలియం	654	స్పెయిను	107
ఇంగ్లండు, వేల్సు	649	జపాను	215
ఫ్రాన్సు	184	అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రములు	82
జర్మనీ	832	న్యూజిలండు	11.8
నెదరులాండ్సు	544	ఈజిప్టు	84
ఆస్ట్రీయా	199		

3 వ పట్టిక.

ఈ పట్టిక 1931 వ జనాభా నివేదికనుండి గ్రహింపబడెను.

2 దేశము.	నై.కాల్యము.	జనసంఖ్య.	చ. మై. 1కి జనసాంద్రత.
ఇంగ్లండు, వేల్సు	58000	సూమారు 40000000	685
విరోపాఖండము	3750000	475000000	127
అమెరికా	8027000	128000000	41
చైనా (టిబెట్టు-మంగోలియా చైనా, టర్క్మిస్తానము - మంగోలియాలు కలిపి)	4250000 ($4\frac{1}{4}$ మిలియను)	842000000	80.5
చైనాదేశము మాత్రమే—	1500000 ($1\frac{1}{2}$ మిలియను)		200 మొదలు 220 వరకు

1. From Census Report 1931 P. 4.

2. From Census Report 1931. P. 5,

ఈఅంకెల ననుసరించి జనసాంద్రత, ఆర్థిక వృద్ధి క్షయములకు సూచికగా నోపదని చెప్పదగును. 2వ పట్టిక ననుసరించి అమెరికా, ఈజిప్టు దేశముల జనసాంద్రత యించుమించుగ సమముగనున్నది. కాని అమెరికా ఈజిప్టుదేశమునకంటె నెన్నియోరెట్లు భాగ్యవంతులు. ఇట్లే అమెరికా, ఇంగ్లండుల జనసాంద్రతయం దమితభేదము కలదు. అంతమాత్రమున అమెరికాదేశమునకంటె ఇంగ్లండు భాగ్యవంతు మనుటయు తగదు.

జనసాంద్రత ననుసరించి జనుల ఆర్థికవిషయములను గనుగొన వలయునన్న ఏదేశమున కాదేశమే పరీక్షింపదగును. హిందూదేశమందలి వివిధరాష్ట్రముల జనసాంద్రత 1921, 1931 వ సంవత్సరములలో జనాభా లెక్కల నివేదిక ననుసరించి ఈక్రిందిపట్టికప్రకారమున్నది.

చతురపు మైలు 1 కి 250 మంది కంటె నెక్కువ సేద్యగాంధు) జీవింపజాలరని పాశ్చాత్యదేశములలో మదింపువేసిరి. అమెరికాయందు చ॥ మైలు 1 కి 400 సేద్యగాంధు) నివసింపగలరనిరి. మనదేశమున చ॥ మైలు 1 కి 646 మంది వంగదేశమున కొచ్చిను సంస్థానమున 814 మందియు గూడ నివసింపవలసివచ్చుచున్నది. కాని గాకపోకల వీళ్ళ నేర్పరచుచో, జనసంఖ్యయొక్క వివిధవృత్తులు సక్రమాభివృద్ధికరముగ మారుచో, వ్యవసాయముపై నాధారపడువారు పరిశ్రమలవంకకు మరలుచో ఆయారాష్ట్రముల జనసాంద్రతయందు గల విభేదములు తొలగిపోవుట కవకాశము గలదు. ఇతర దేశముల జనసాంద్రతతో భారతదేశ జనసాంద్రతను బోల్చిచూచిన, భారతదేశ మధికజనసంఖ్యతో నిండియున్నదన జాలము.

6. జనసంఖ్య-వారివృత్తులు.

ఈదిగువ పట్టిక ననుసరించి యే యే వృత్తిపై ఎంతమంది జీవించుచున్నదియు తేలగలదు. భారతదేశమున మూడువంతులప్రజలు వ్యవసాయముపై నాధారపడియుండిరి. 1891 వ సంవత్సరపు జనాభా లెక్కల ననుసరించి 100 కి 61.6 గురు వ్యవసాయదారులును, 1901 వ సం॥పు జనాభాలెక్కల ననుసరించి 66.50 గురు వ్యవసాయ దారులును 1911లో 72.02 గురును, 1921లో 72.89 గురును గలరు. ఈఅంకెల ననుసరించి, రాను, రాను ప్రజలు వ్యవసాయముమీదనే ఆధారపడియుండుట హెచ్చినదని తేలుచున్నది. 1891 మొదలు 1901 వఱకు 100 కి 5 గురు వ్యవసాయముపై నాధారపడువారి సంఖ్య పెరిగినది. ఈఅంకెలను సక్రమముగ జనాభాలెక్కలను వేయనట్లుగ పరిగణించి గమనింప మానివేసెదము. అయినను 1901 మొదలు 1911 వఱకు, 1911 మొదలు 1921వఱకు హెచ్చైన సంఖ్యనుబట్టి చూచినను వ్యవసాయముపై నాధారపడువారి సంఖ్య ప్రబలినదనుట నిర్వివాదాంశము. 1911 మొదలు 21 వఱకు గల లెక్కలను బట్టి చూచినను, సుమారు 100 కి 1 వంతు వ్యవసాయముపై నాధారపడియుండుట హెచ్చైనది. ఇది గమనార్హమగు మొత్తము గాదనుట తగదు. ఏల నన, 100 కి 1 చొ॥ 32 కోట్లకు నెంతమంది యగుదురు? ఇదియే గాక యీలెక్కల ననుసరించి, ప్రజల ఆర్థికవాతావరణ మెట్లు వీచుట ప్రారంభించినదియు సుబోధకమగుచున్నది.

ప్రజల వృత్తులు.	1921 లో	1911 న కంటె గల హెచ్చు = + తగ్గు = -
1. వ్యవసాయము.	72.98	+ 1.8
2. ఖనిజములు.	0.017	+ 2.3
3. పరిశ్రమలు.	10.49	- 6.0
4. ఎగుమతి, దిగుమతి.	1.87	- 18.8
5. వర్తకము.	5.78	+ 2
6. పోలీసు, మిలిటరీలు.	0.69	- 9
7. చిత్రలేఖనము మొదలగు అర్హుని	1.59	- 7.1
8. పరిపాలనా యంత్రము.	0.84	- 0.1
9. స్వతంత్ర పోషకులు.	0.15	- 11.1
10. ఇండ్లలో నౌకర్లు.	1.44	- 0.06
11. పలుతరగతులవారు.	8.51	+ 20.1
12. నిరర్థకులు. (unproductive)	1.04	- 5.7
13. మొత్తముమీద జనాభివృద్ధి.		+ 1.2

ఇందులో పరిశ్రమలమీద ఆధారపడునట్లు చూపబడిన 10.49 గురులోను 100 కి 4 గురు మాత్రమే పరిశ్రమలని పిలువదగిన

వాటిపై బ్రతుకుచున్నారు. మిగతావారందఱు గ్రామములలో వ్యవసాయమున కనుబంధముగనుండు పనులపై జీవించెడివారే. గ్రామములయందలి వడ్డింగులు, శ్రీమృదు లనబడు వారందఱు గూడ పరిశ్రమలపై నాధారపడియుండువారి క్రింద మదింపు వేయబడిరి. అట్లనుటకు వీలులేదు. వీరును వ్యవసాయకులపై నాధారపడువారే. వారి పనిముట్లు వీరిచే తయారగుచు వ్యవసాయభాగముగనున్నవి. వ్యవసాయకుల కటుంబములలో వీరు గూడ సభ్యులే. ఇతరులు గూడ నిట్లే. చిల్లరపరిశ్రమలపై నాధారపడు 6.49 గురినికూడ వ్యవసాయకుల సంఖ్యకు చేర్చుచో, వ్యవసాయముపై నాధారపడుచున్న వారి సంఖ్య 100 కి $7\frac{1}{2}$ వఱకు అదనముగ పెరిగిన దనగలము. మఱియు పనిచేయువారిపై పనిచేయుకుండ ఆధారపడియుండువారి సంఖ్య కూడ హెచ్చినది. 1901 లో 47 గురు కష్టించువారిపై 53 గురు ఆధారపడువా రుండెడివారు. 1921 వచ్చునరికి 46 గురు కష్టించువారికి 54 గురు ఆధారపడువారు హెచ్చిరి. ఇందులకు తోడు ఏతరగతికి చెందని నిర్వాహక, నిశ్చయోగుల సంఖ్య 100 కి 20.1 గురు వఱకు హెచ్చినది. పైగ నాకాలమున పరిశ్రమలు గూడ నడుగంటినవి. పరిశ్రమలవలన నగరములయం దంతవఱకు కాలక్షేపము జేయువారి సంఖ్యలో 100 కి 6 గురు తగ్గిపోయిరి. ఈభారమంతయు గూడ వ్యవసాయకులపై న బడెను.

1951 వ జనభాలెక్కల ననుసరించి యేవృత్తియం దెంతమంది వ్రజ లుండినది యు నీవట్టిక దెలుపగలదు.

శ్రా.శి	జీవనాధారమైనవృత్తి	ప్రతి 10000 మంది పాటుపడు వారికి యేవృత్తియం దెంతమంది గలదు.	
		1921	1981
ఎ.	ముడిదినుసులు పండించువారు	7241	6784
1	కూరగాయలు-మాంసాహారములవృత్తి	7217	6711
2	ఖనిజములవ్యాపారము	24	28
బి.	చిల్లరవర్తకము-కూలీ-గుమాస్తా-కంట్రాక్టరు అనబడువారు	1759	1665
3	పరిశ్రమలు	1075	997
4	యానము	134	158
5	వర్తకము	550	515
సి.	ప్రభుత్వోద్యోగులు-చిత్రకళలు	288	269
6	పైన్యము	71	55
7	ప్రభుత్వపరిపాలన	69	64
8	వృత్తులు-చిత్రకళలు-మతము-న్యాయవాదులు- వైద్యులు-ఉపాధ్యాయులు మొదలగువారు	148	150
డి.	ఇతరులు	717	1882
9	స్వంతతదాయముపై జీవించువారు	18	14
10	దానీపని (ఇండస్ట్రీ)	178	708
11	వృత్తి వివరముగ జెప్పనివారు	406	505
12	ఉత్పాదకశక్తి లేనివారు-ఖయదీలు-పిచ్చివారు- ముష్టివారు-వ్యభిచారవృత్తి గలవారు	125	105

1.దేశము; జనాభాలెక్కల సంవత్సరము.	వ్యవసాయం, జంతువులు, కూరగాయలు మీద జీవించువారు.	గనులు, పరిశ్రమలవలన జీవించువారు.	వర్తకము, విగ్రహము, దిగుమతుల వలన జీవించువారు.
జర్మనీ 1907	28.6	42.2	13.4
ఆస్ట్రీయా 1910	48.4	26.5	12.4
ఇటలీ 1911	34.2	16.9	5.0
స్వెయిను 1910	21.1	5.2	1.5
ఫ్రాన్సు 1911	40.7	35.8	9.8
నెదర్లాండు 1909	10.9	18.5	7.5
డెన్ మార్కు 1911	36.4	27.8	16.6
స్విడ్జరులాండు 1910	27.7	42.7	16.4
బ్రిటిషుదీవులు, ఆయిర్లాండు (పనిచేయువారు మాత్రమే) 1911	11.6	56.8	18.1
సంయుక్త రాష్ట్రములు (10 సంవత్సరములకు పైబడినవారు) 1920	26.8	38.4	17.9
ఇండియా 1921	72.9	10.6	7.1

విదేశములతో పోల్చి చూచుకొనిన, హిందూదేశమునందు వ్యవసాయకులపై సర్వధికభారము పడినదనుట నిర్వివాదము. హిందూదేశము శీ వంతులు వ్యవసాయముపై నాధారపడియున్నది. “స్తేడు గారు మనదేశమున కుటుంబము 1 కి 5 లేక 7 యకరముల వల్లపు

భూమియు, 20 లేక 25 యకరముల మొరకభూమియు నున్నచో జీవిత యాత్ర సాగునని వాసిరి.¹

హట్టనుగారి మదింపు ననుసరించి నేద్యగాడు 1 కి హిందూదేశ మున 2.9 యకరములు మాత్రమే గలదు. ఇందు 0.61 యకరము పల్లపుసాగు భూమి వచ్చును. వ్యవసాయముపై నాధారపడువారిని, భూకామందులుగ శిస్తులను వుచ్చుకొనువారిని, వ్యవసాయ కార్మికులను మదింపునందు. జేర్పక పరీక్షించుచో, వ్యవసాయముచేయు నేద్యగాడు 1కి య 4½ రాగలదనియు, నిందు య 1 పల్లపు సాగుండు ననియు హట్టనుగారి మదింపు.²

ఇట్లు భూమిని పంచినచో నగము జనసంఖ్యకు మాత్రమే సరి పడును. నేద్యమునకు పనికివచ్చు భూమి చాల గలదు. పలయు సౌకర్యములు లేక బీడుగనున్నది. పంటలు గూడ హెచ్చలేదు. గృహ పరిశ్రమలు నశించిపోయినవి. మిల్లుల పరిశ్రమలు దేశమందంతట నల్లు కొనలేదు. ఈపరిస్థితులలో నిరాధారులసంఖ్య, కష్టించువారిపై నాధార పడువారి సంఖ్య, కొలదిగనున్న వ్యవసాయపు భూములపై నాధార పడియుండువారి సంఖ్య అత్యధికమగుటలో వింతలేదు. 1880 వ సంవత్సరపు కఱవుల కమిషనువారు ఈపరిస్థితులకు హిందూదేశమందలి గర్భదరిద్రస్థితి కారణమని వాసిరి. నాటినుండి నేటివఱకు ఆర్థికాభివృద్ధియగుటకుమారు ట్రామమే యభివృద్ధియగుచున్నది. ఈస్థితి తొలగవలెనన్న వ్యవసాయ పారిశ్రామికాభివృద్ధి దేశమునందు సర్వతోముఖముగ జరుగుటయే కర్తవ్యము.

1. Quoted by Veera Ansty.

2. Census Report P. 288.

7. నగరములు—పట్టణములు.

1981 వ సంవత్సరపు జనాభా లెక్కల ననుసరించి నగర, పట్టణ, గ్రామములలో ప్రజలెట్లు వసిండుచున్నదియు నీదిగువ పట్టికలు తెలుపగలవు.

1 పట్టణముల తరగతులు.	పట్టణముల సంఖ్య.		మొత్త మాయాతరగతుల, ఆయా పట్టణముల జనసంఖ్య.	
	1921	1981		
1 100000 జనసంఖ్య, అంతకుపైన,	85	88	8211704	9674082
2 50000 మొ|| 100000 వఱకు.	54	65	8517749	4572118
3 20000 మొ|| 50000 వఱకు.	200	268	5968794	8091288
4 10000 మొ|| 20000 వఱకు.	451	548	6220889	7449402
5 5000 మొ|| 10000 వఱకు.	885	987	6228011	6992882
6 5000 ల లోపు.	691	674	2888129	2205760
మొత్తపు జనపదములు.	687981	699406		
నగరపట్టణములు.	2816	2575		
గ్రామములు.	685665	696831		

మొత్తపు భారతదేశ జనసంఖ్య.

1921 లో గల 318942480 మంది జనసంఖ్యలో

286467204 మంది గ్రామవాసులు.

32475276 మంది నగరపట్టణవాసులు.

1981 లో గల 352887778 మంది జనసంఖ్యలో

313852851 మంది గ్రామవాసులు.

38985427 మంది నగరపట్టణవాసులు.

5000 వ్రజలు నివసించు ప్రదేశము పట్టణ మనబడుచున్నది. 1891 వ జనాభా ననుసరించి పల్లెలలో 100 కి 93.5 మందియు, 1921వ జనాభాననుసరించి 89.8 మందియు మాత్రమే కలరు. 1931 వ జనాభా ననుసరించి మనదేశమున 2575 పట్టణములును, 685260 గ్రామములును గలవు. 1931 వ జనాభాలో 2575 పట్టణములు గలవు. బ్రిటిషు ఇండియాలో 1698 పట్టణములును సంస్థానములలో 877 పట్టణములును గలవు. 1963కి 1 గ్రామములు గలవు. భారతదేశమంతయు గ్రామముల మయము. ఐరోపాఖండ మిట్లు గాదు. హిందూదేశమున 100 కి 10 మంది మాత్రమే నగరములయందు వసించుచున్నారు. "ఇంగ్లండులో నగరములయందు 100 కి 78 గురు, అమెరికాలో నగరములలో 51 గురు, ఫ్రాన్సులో నగరములయందు 100 కి 43 గురు, జర్మనీలో 100 కి 46 గురు వసించుచున్నారు. ఆస్ట్రీయా హంగేరీలలో 100 కి 26 గురు, బాల్కను దేశములలో 100 కి 18 గురు, రష్యాయందు 100 కి 14 గురు పట్టణ వాసులు."1

హిందూదేశమున 1911-21 వ సంవత్సరముల మధ్య పట్టణములయందు 100 కి ఒకవంతుకు లోపుగా మాత్రమే జనసంఖ్య పెరిగెను. 1931 (ఫిబ్రవరి 14) వ జనాభాలెక్కల ననుసరించి నగరములలో, పట్టణములలో నివసించు జనసంఖ్య 100 కి 11 వఱకు పెరిగెను. అనగ 1921 కంటె 0.9 వంతు పెరిగెను. పల్లెలయందు 100 కి 89 మంది వసించుచున్నారు.

ఈ మనపట్టణవాస జనసంఖ్యతో విదేశములయందలి పట్టణ వాసము పోల్చుకొని పరీక్షింపదగును.

నగరవాసుల సంఖ్య పెరిగెను. గ్రామములలో జీవనోపాధి సుసాధ్యము గాక, జనప్రవాహము నగరముల వంకకు మరలెను. నగరముల యందుగల నారమిల్లులు, దూదిమిల్లులు, ధాన్యపుమిల్లులు మొదలగు వాటిలో కూలినాలిచేసి జీవించుకొనుటకై పోవుచున్నారు. నగర వాసులు అల్పాయుర్దాయులై, జనసంఖ్య క్షీణించుచున్నది. నగరపట్టణముల జనసంఖ్య అత్యధికముగనుండుటయే దీనికి కారణము. అయినను, మొత్తపు జనసంఖ్యలో బహు స్వల్పప్రమాణమే నగరముల యందు జీవించుట అనాగరిక లక్షణమును, ఆర్థికాభివృద్ధికి ప్రతిబంధక మనియు రసదీపింపవారు పేర్కొనిరి. వలెల జనసంఖ్యను నగరముల వంకకు మరల్చుట ఆచరణీయముగాదు. ఆచరణయోగ్యము గాదు. నగరపట్టణములయందు దుష్టమించుచున్న నాగరికత అభివృద్ధి సూచకముగాదు. మిల్లు పరిశ్రమ లభివృద్ధి పొందవలెనన్నను, లండను, న్యూయార్కు, బొంబాయి, కలకత్తా మొదలగు మహానగరముల నిర్మింప బనిలేదు. మహానగర నిర్మాణములు ప్రజల శారీరకార్థిక నైతిక, బల, విచ్ఛిన్నములకే కారణములగుచున్నవి.

కాని భారతదేశ విస్తీర్ణము జనసంఖ్యల ననుసరించి చూచుచో, భారతదేశమునం దింతవఱకు విదేశములలో వలె నగరముల సమన్వయమున్నదింపలేదు. పాశ్చాత్యదేశములయందు గల నగరముల దుస్సహజీవనము ప్రబలలేదు. 'బస్తీలనుండి పల్లెలకు మరలుడు' అని గొంతెత్తి యుటకు తరుణము రాలేదు. ఇట్లు కేక లిడుటకు చాల కాలము గతింపవలెను.

బస్తీ సౌకర్యములు, పల్లెలలో పసూలుచేసిన వన్ను బస్తీలలో సౌకర్యము లొనగూర్చుటకై వినియోగింప రాదనుట లాభములు. సంకచితదృష్టి. నగరముల ప్రాముఖ్యమును ఆయా రాష్ట్ర ప్రభుత్వములకు లేక కేంద్రప్రభుత్వమునకు నగరము లెంత

ఆదాయమును పన్నుల మూలముగ నొసంగుచున్నవి యను ప్రశ్నతో వీక్షింపరాదు. నగరములు పారిశ్రామిక ఆర్థిక, విజ్ఞాన, రాజకీయ అభివృద్ధులకు నిలయములు. నగరముల పలుకుబడియే ప్రతి దేశమున ప్రతిమూల మూలములకు నెగబాకి, రాష్ట్రములయం దితర ప్రదేశముల యభివృద్ధికి తోడ్పడుచున్నది.” అని సర్. విలియమ్ మారిను, సంయుక్తరాష్ట్రముల గవర్నరుగారు నుడివిరి.¹

“సంస్కృత పదార్థములకొరకు పల్లె లెల్లు ముడిదినుసుల పండించుచున్నవో, సాంఘికజీవనముకొరకు నగరములు జన సంఖ్యను, ఉత్సాహమును, స్వతంత్రాభిప్రాయములను ప్రోత్సహించుచున్నవి. నగరములు వివిధాభిప్రాయముల నేకోస్మృతమునకు దెచ్చి, సంఘాభిమతమును సృష్టించుచున్నవి. పల్లెల నుండి పరిశుభ్ర జీవనదులు ప్రవహించుచున్నవి. నగరములనుండి ఉద్యోగపూరితములును, నైతికోత్సాహవంతములును నగు నభిప్రాయ ప్రవాహములు మారుమూలలనుండు పల్లెపల్లెకు గూడ ప్రవహించుచున్నవి. నగరము సాంఘిక సహజస్వభావమును రెచ్చగొట్టి, కష్టజీవులగు స్త్రీ పురుషులలో సుత్సాహము రగుల్కొలుప గలదు. వారి ఆలోచన శక్తిని పెంపొందించి, వారి యోచనకై నిర్ణీత అభిప్రాయముల నొసంగగలదు.” అని ప్రొఫెసరు గిడ్డింగు గారు వ్రాసిరి.²

“నగరములు, వివేకోద్భవమునకు, కార్యోత్సాహమునకు, కార్యాచరణకు కేంద్రములు” అని ఖజానా విచారణ సంఘము వారు వ్రాసిరి.³

1. From the reply to the Address of the Cawnpore Trust July 28, 1928.

2. Quoted by Dr. B. Ramachandra Rao.

3. Report of the Indian Fiscal Commission P. 28

నగరములు భారతీయజీవనమునందు గూడ ప్రాముఖ్యస్థానము వహించుచున్న మాట నిశ్చయమే. నగరములకు రాకపోకల సౌకర్యము లధికముగనున్నవి. ప్రపంచ పరివర్తనముతో సంబంధము గలిగియున్నవి. వివిధమత కుల వృత్తులతో గూడిన ప్రజల సర్వవిధసాంప్రదాయములు పరస్పరప్రేరేపణలకులోనై, జాతీయభావ సంభవమునకు దారీదీయుటకు నగరములయందు వీలున్నది. ప్రజలందఱకు సంబంధించిన ఆర్థికదృక్పథమే ప్రధానస్థానము వహించి మత కుల వృత్తి వివక్షతలు అప్రాధాన్యస్థితియందుంచుట కవకాశముగలదు. పాశ్చాత్య దేశములయందు నగరముల జనసంఖ్య అధికముగనుండి పరిశ్రమలన్నియు నగరములయందుండుటచే ధనాధ్యుల ధనశోషణను, పీడను కార్మికులు భరింపజాలకపోవుచున్నారు. ఈకారణముననే నూతన విప్లవములన్నియు పాశ్చాత్యఖండములలో నగరములనుండి బయలుపెడలినవి. రాజకీయార్థిక విప్లవములకు నగరములే జన్మస్థానములగుటచే పాశ్చాత్యఖండములలో నగరములే నేటికిని ప్రధాన ప్రాముఖ్యస్థానములు వహించుచున్నవి. భారతభూమియొక్క సహజస్థితివేరు. భారత భూమి మూడువంతులు వ్యవసాయదేశ మగుటచే, ఏనూతనవిప్లవము జనింపవలెనన్నను, సేద్యగాంధ్రు మొట్టమొదట సంసిద్ధులు కావలెను. పిమ్మట పట్టణములయందలి కార్మికులు సంసిద్ధులుగ నుండవలెను. అందుచే భారతవర్షమందు పల్లెలే ప్రధానస్థానము వహింపకతీరదు. డాక్టరు బి. రామచంద్రారావుగారు వ్రాసినటుల “ఈదేశమున రాజకీయ స్వాతంత్ర్యము-లేక-ఆర్థికస్వాతంత్ర్యము- దేనిని సంపాదించవలెనన్నను,

అసంతృప్తులై యుండు నేద్యగాండే¹) కష్టించి పనిచేయు పట్టణముల యందలి కార్మికులతోగూడి నిశ్చయముగు అభివృద్ధిని బడయగలరు.”²

అందుచే భారతదేశము తనదృష్టిని పల్లెలపై నిగుడించు పట్టణవాసముటత్యవసరము. కాని పట్టణముల నుదాసీనభావమున జూడ బెడుగులు. రాదు. పరిశ్రమ లభివృద్ధి యయినకొలదిని పట్టణముల జనసంఖ్య పెరుగుట సహజము. పట్టణములజనసంఖ్య పెరిగి అదియొక క్షిప్తసమస్యగ పరిణమించుటకు పూర్వమే తగుజాగరూకత వహించు టత్యవసరము. “అధునిక నాగరికసమస్యలలో పట్టణములు విడివిగ పెఱుగుచున్న సమస్యయే ప్రాముఖ్యసమస్య.”³

“పట్టణసౌకర్యములనుగుఱించి చెప్పాచు, పట్టణమే సజీవమునుట ఆశ్చర్యకరమగునత్యేతరవిషయము. నిజముగనంకుచిత్తస్థలము సజీవముగ నుండును. ఒత్తి డిగనుండును. తుండుడుకుగ నుండును. అయితే, యీజీవ కళ అగిపోవుటకు సిద్ధపడుచున్న గడియారపు సంచలనమువంటిది.” అని పట్టణములను గుఱించి అమెరికాదేశేస్తుడగు లాంగుస్టాఫ్ గారు వ్రాసిరి.⁴

భారతదేశమునకుగల స్వల్ప అనుభవమే లాంగుస్టాఫ్ గారి నుడువులు సత్యములని మనకు సుబోధకమొనరించుచున్నది. “భారతీయులు పల్లెలలో పరిశుభ్రమగు ప్రాణవాయువును పీల్చుకొనుట కలవాటు పడిరి. దేశవాళీభోజనమున కలవాటుపడిరి. ఈరెండును పట్టణముల

1. From Calcutta Review Mar. 1926 P. 405

2. See Mackenzie J. S. Introduction to Social Philosophy P. 101.

3. Quoted by Prof. Giddings- Democracy and the Empire P. 88

రము. పట్టణమధ్యమున యంత్రాలయములుండుటవలన వాటి పొగ, ధూళి ప్రజల ఆరోగ్యాభివృద్ధికి భంగకరము. వ్యభిచారవృత్తిగల స్త్రీలను గూడ ప్రత్యేకించి ఊరిబయటకు పంపివేయవలెను. కుష్టు మొదలగు అంటువ్యాధుల రోగులను ప్రత్యేక చికిత్సాలయములకు పురపాలక సంఘములే పంపివేయవలెను. లేదా, ప్రత్యేక చికిత్సాలయముల నిర్మింపవలెను. ముఱుగుపోవుటకు వీళ్ల నేర్పరుపకముందు పట్టణనిర్మాణమునకు బూనరాదు. ముఱుగుకాలువలను భూగర్భమునుండి త్రవ్వబయారోగ్యకరము. దాహోదకము పరిశుభ్రముగ ప్రజలకందుబాటులో లేకుండ పట్టణముల నభివృద్ధిచేయరాదు ఇతరపారిశుధ్యవిషయముల గూడ మనపట్టణములలో పురపాలకసంఘములు జాగరూకత వహించుటలేదు. బొంబాయి, కలకత్తాలవంటి నగరములలో విద్యుచ్ఛక్తివలన యంత్రములు నడుపుట ప్రారంభించి రాక్షసిబాగ్గు నుపయోగించుట మానుచో ప్రజల ఆరోగ్య మభివృద్ధి కాగలదు. ఇతరపట్టణముల యందు గూడ పరిశ్రమలకు విద్యుచ్ఛక్తినే వినియోగించుచో ప్రాణ వాయువు విషవాయువు గాకుండ పీల్చుకొనుటకు మంచిగాలి లభించును. పట్టణజీవితమును గర్హింపజూచుటకంటె పట్టణవాసము ప్రాణనంకటము గాకుండ జూచుట ముఖ్యధర్మము. ఇందులకు ప్రభుత్వము విశేషధనము పురపాలకసంఘములకు విరాళముల రూపముగ గాని, ఋణములరూపముగగాని యొసంగవలెను. ప్రభుత్వసహాయము లేనిదే పట్టణములు ప్రాణనంరక్షణ కుపకరించవు. నగరములు లేక పట్టణములు అందునిర్మింపబడు మహోన్నతసాధరాజములవలన నేర్పడుటలేదు. నగరములన కొండనంటు గోడలుగావు. వాటియందు నివ

సింఘ మానవప్రాణములే. మానవప్రాణసంరక్షణకే యితరపరికరములవసరము. ఈదృక్పథముననే నగరములు, పట్టణములు నిర్మింపబడవలెను. అభివృద్ధిపఱచవలెను. పరిపాలింపబడవలెను. అప్పుడే భారతీయార్థికాభివృద్ధికాగలదు. ప్రస్తుతస్థితిలో పట్టణములను పల్లెలకు దిగుమతిచేయుటగాని, పల్లెలను పట్టణముల కెగుమతిచేయుటగాని రెండును అనవసరములే. కాకపోకలవీళ్లు అభివృద్ధి యగుకొలదియు పట్టణము, పల్లెయు రెండును అవినాభావసంబంధము గలిగి పరస్పరాభివృద్ధికి దోడ్పడగలవు. పల్లెటూరివాండ్రూ పట్టణములజూచుచు, నూతనవిషయములెఱుంగుటయు నవసరమే. పట్టణవాసులు పల్లెల ఆర్థికాభివృద్ధిపై శీతకన్న వేయక జాగరూకతవహించుటయు ముఖ్యమే. భారతీయార్థికాభివృద్ధికి పట్టణములయొక్కయు, పల్లెలయొక్కయు కలియికయే ముఖ్యవసరము.

8. పురుషులు-స్త్రీలు.

నగరములలో స్త్రీలసంఖ్యకంటె పురుషులసంఖ్య యధికము. 21 వ సంవత్సరపు జనాభాసనుసరించి పురుషులు 16,99,5554 గురు; స్త్రీలు 15,42,46926; అనగ వేయిమంది పురుషులకు 945 మంది వంతున స్త్రీలు గలరు.

1931 వ సంవత్సరపు జనాభాలెక్కలనుసరించి నగరములలో 1000 మంది పురుషులకు 815 మంది స్త్రీలును, పల్లెలలో 1000 మంది పురుషులకు 957 మంది స్త్రీలును గలరు. హిందూదేశపు మొత్తమున 1000 మంది పురుషులకు 941 మంది స్త్రీలుమాత్రమే గలరు.

వివిధరాష్ట్రములలో స్త్రీ పురుషుల సంఖ్యయందలి తారతమ్యములిట్లున్నవి.

రాష్ట్రములు-సంస్థానములు	1000 పురుషులకు	1000 పురుషులకు నగ
	గల స్త్రీలు మొత్తపు జనసంఖ్యలో	రములలో గల స్త్రీల సంఖ్య
మదరాసు	1025	993
బీహారు ఒరిస్సాలు	1005	820
మధ్యరాష్ట్రములు-బీరారు	998	886
పశ్చిమ ఇండియా సంస్థానములు	974	995
హైదరాబాదు రాజ్యము	959	982
బర్మా	958	681
మధ్య ఇండియా	948	864
వంగము	924	601
రాజపుటానా	908	913
సంయుక్త రాష్ట్రములు	902	805
బొంబాయి	901	773
అస్సాము	900	577
ఆజ్మీరు-మార్వారా	892	823
పశ్చిమోత్తరప్రదేశ్ రాజ్యాలు	843	642
పంజాబు	831	699

ఈదిగువపట్టికవలన హిందూదేశమందలి ముఖ్యనగరములలో పురుషులసంఖ్యకును, స్త్రీలసంఖ్యకును గల వ్యత్యాసమును, వివాహితులగు స్త్రీపురుషుల సంఖ్యలోగల వ్యత్యాసమును గ్రహింపగలము.

నగరములు-కంటోన్మెంటులతో కలసి	1000 పురుషులకు గల స్త్రీల సంఖ్య	వివాహమైన 1000 పురుషులకు గల వివా హమైన స్త్రీల సంఖ్య
కలకత్తా	468	365
బొంబాయి	554	499
మదరాసు	897	986
హైదరాబాదు	886	822
లాహోరు	565	646
రంగూను	477	360
డెల్లీ	694	754
అహమ్మదాబాదు	717	...
అమృతసరం	666	756
లక్నో	722	738
కరాచీ	688	679
పఠానా	550	447
కాన్పూరు	694	781
నాగపూరు	848	838
అగ్రా	799	865
బెనారస్	792	776

ఈపట్టికలవలన 1921 వ సంవత్సరమునకంటె గూడ 1931 వ సంవత్సరమునకు నగరములయందలి స్త్రీ పురుషులయొక్క స్థితి అసహజముగ మారిపట్టా గ్రహింపగలము.

ఈవిధమట్టిక వివిధమతములయందు 1931 వ జనాభా నమనె రించి ఆయావయస్సులయందు 1000 మంది పురుషులకుగల స్త్రీల సంఖ్యను దెలుపుచున్నది.

ఏమతమువారు, ఏవయస్సువారు, 1000 మంది పురుషులకు స్త్రీ లెంతమందిగలరు—

పుట్టుకయందే స్త్రీశిశువులకంటె పురుషశిశువులనంఖ్య హెచ్చుగనున్నది. తొలికానుపునందు పురుషులే యధికముగ జనించు చుండిరని కొందరినిర్ణయము. తొలికానుపునందు పురుషులే అధిక సంఖ్యాకులుగ జనించుచున్నను, లేకున్నను పురుషులధికముగ జనించు చుండిరనుట నిశ్చయము.

1000 మంది తొలిపుట్టుక మగపిల్లలకు నగటునపుట్టిన ఆడు పిల్లలనంఖ్య నీవట్టిక తెలుపగలదు.

	ప్రతి 1000 మంది పురుషులకుగల స్త్రీలసంఖ్య.	
బెలూచిస్తానము	566	882
కాశ్మీరము	590	869
బరోడా	699	928
గ్వాలియరు	726	908
వంగము	780	942
మధ్య ఇండియా	782	940
డెల్హి	759	798
పంజాబు	786	828
మధ్యపరగణాలు	795	1004
బొంబాయి	808	928
పశ్చిమ ఇండియా సంస్థానములు	829	965
తిరువాన్కూరు	862	987
అండమాను దీవులు	875	898
అస్సాము	879	945
మదరాసు	882	1010
కొచ్చిను	924	1028
మైసూరు	967	965

ఇట్లు ఆడుపిల్లల కంటే మగపిల్లలు హెచ్చుగ పుట్టుటకు గల కారణము లేమి?

(1) హెచ్చు ధరలు అధిక పురుష జననములకు కారణమని పిల్లగారు వ్రాసిరి. ఇందులకు హేతువాద మనూహ్యమనిరి. యుద్ధకాలమున ధర లధికముగ పెరిగినవి. ఈ సంవత్సరములలో ఇంగ్లండు నందు పురుష జననము లధికముగ నున్నవనిరి. ఇదియే యుదాహరణగ జూపిరి.

(2) ఆయాజాతీయ సాంప్రదాయములు.

(3) శీతోష్ణస్థితి—పల్లపుభూములలో శీతోష్ణస్థితి పురుషజననములకు, మెఱకభూములలో శీతోష్ణస్థితి స్త్రీజననముల కనుకూలములని పరీక్షలవలన దెలియుచున్నది.

(4) పసితనమందుననే ఆ డ పిల్లలను చంపివేయు దురాచారములు.

(5) వలస పోవుట.

(6) కఱపులు. కఱపులలో స్త్రీ లధికముగ మరణించుట.

(7) స్త్రీల ప్రత్యేక వ్యాధులు.

పురుషులు 1000 కి యేదేశమున ఏవయస్సువా రెంతమంది స్త్రీలుగలరు ?

1 దేశము	సంవత్సరము	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70 సం॥ ములకు పైన
జర్మనీ	1910	989	995	1001	1004	1033	1112	1219	1814
ఆస్ట్రీయా	1910	989	1023	1043	1049	1087	1071	1118	1199
ఇటలీ	1911	968	1017	1121	1108	1057	1081	1028	1088 ^{3/4}
హంగరీ	1910	990	1012	1059	1051	1015	998	1017	1061
ఫ్రాన్సు	1911	989	994	1021	1008	1026	1059	1155	1300
ఇంగ్లాండు, వేల్సు	1911	996	1009	1114	1082	1078	1098	1167	1416
సంయుక్త రాష్ట్రములు	1910	979	990	953	903	884	859	925	1023
జపాను	1918	976	968	967	969	949	972	1042	1210
ఇండియా	1911	992	874	1024	910	912	950	1092	}
„	1921	998	869	1022	905	902	926	1049	
1981					891	866	910		

ఈపట్టికననుసరించి 1000 పురుషులకు స్త్రీలసంఖ్య వివిధదేశములయం దెట్లున్నదియు గమనింపదగును ఇతరదేశములలో పురు

షులకంటె యావనవతులగు స్త్రీలసంఖ్య యధికముగనున్నది. మనదేశమున స్త్రీలు తక్కువగనున్నారు. పది సంవత్సరములలోపున అన్నిదేశములయందు పురుషులకంటె స్త్రీలు తక్కువగనుండిరి.

10, 20 సంవత్సరముల వయస్సులో మనదేశమున స్త్రీలసంఖ్య తక్కువగ కనిపించుచున్నది. ఇందులకు బాలింతలధికముగ మరణించుటయే కారణము. పరదా రెండవకారణము. అతిబాల్యవివాహముల వలన యుక్తవయస్సువచ్చి అవయవపుష్టి కలుగకపూర్వమే స్త్రీలు పిల్లలతల్లులు కావలసివచ్చుచున్నది. ఇందువలన బరోడా జనాభా లెక్కల అధికారి వర్ణించినట్లుల యువతులు పునస్సంధాన మందిరము నందుండి శృశానవాటికకు పోవుచున్నారు. పరిశ్రమలయందు పనిచేయుచున్న స్త్రీలకు గర్భవతులుగ నున్నపుడు, బాలింతలుగ నున్నపుడు వలయువిశ్రాంతి లభించుటలేదు. అందువలన స్త్రీలధికముగ మరణించుచున్నారు. ప్రసూతికాలమందు తగు వైద్యసహాయము లభింపక పోవుటయు గూడ స్త్రీజనాభివృద్ధి లేకుండుట కొకకారణము. "మూడవవంతుబాలింతలుమాత్రమే వైద్యసహాయమును బడయగలుగుచుండి"రని మదరాసులో ప్రసూతిమరణములగుఱించిన విచారణనివేదిక యందు వ్రాయబడెను.¹ ఇట్టికారణములవలన ఒక జనాభాలెక్కల కాలమునుండి మరొక జనాభాలెక్కలువేయు పదిసంవత్సరములలోను స్త్రీలసంఖ్య తగ్గిపోవుచున్నది.

వయస్సు	మొత్తము జనసంఖ్య.		
	జనసంఖ్య	పురుషులు	స్త్రీలు
	మిలియన్లు	మిలియన్లు	మిలియన్లు
0- 5	39.65	19.48	20.17
5-10	46.74	23.84	22.90
10-15	36.74	20.17	16.57
15-20	26.14	13.65	12.49
20-25	26.06	12.56	13.50
25-30	27.59	14.02	13.57
30-35	26.18	13.37	12.76
35-40	18.96	10.30	8.66
40-45	19.58	10.07	9.51
45-50	11.64	6.84	5.80
50-55	13.74	7.08	6.71
55-60	5.57	2.99	2.58
60-65	3.88	4.31	4.57
65-70	2.51	1.80	1.21
70 పైన	5.34	2.58	2.76
వయస్సు తెలియనివారు (మిలియన్లలో కాదు)	24	24	...
మొత్తము	315.85	162.08	153.27

ఈ దిగువపట్టిక గతించిన 50 సావత్సరములలోను (5 జనాభా లెక్కలలోను) 1891 మొదలు 1931 వఱకు వృత్తి 100,00 మంది స్త్రీ పురుషులకు-మనజనసంఖ్యయందు ఆయావయస్సులయందున్న వారెంత మంది గలదియు తెలుపుచున్నది.

వయస్సు

	1981		1921		1911		1901		1891	
	పు	కీ (మీ)	పు	కీ (మీ)	పు	కీ (మీ)	పు	కీ (మీ)	పు	కీ (మీ)
0-10 ...	2802	2889	2673	2810	2710	2816	2648	2721	2837	2928
10-20 ...	2086	2062	2087	1896	2013	1823	2130	1917	1974	1758
20-30 ...	1763	1856	1640	1706	1718	1839	1666	1787	1678	1801
30-40 ...	1431	1351	1461	1398	1451	1391	1457	1408	1455	1401
40-50 ...	968	891	1013	967	1014	969	1019	991	1004	949
50-60 ...	561	545	619	606	609	607	614	621	590	596
60-70 ...	269	281	347	377	340	380	466	555	462	573
70-ఇంతకు పైకి	115	125	160	180	145	175				

సగటు వయస్సు 23.2

“1981 వ సంవత్సరపు జనాభా నమోదు 5 సంవత్సరముల లోపుగా రద్దీకముగ నుండిరి. 5-10 సంవత్సరముల మధ్యవారు తక్కువగా నున్నారు. 10-30 సంవత్సరముల మధ్య స్త్రీలు నున్నారు. ఈ హెచ్చుదల నమోదుచి, రాబోయే దశలో అధిక జనములు ఉండునట్లు. 70 సంవత్సరములవారు సుమారుగా మిలియను మంది తగ్గిరి. ఇందులకు ఇన్ ఫ్లూయెంజా కారణము” అని జనాభా లెక్కల నివేదికయందు ప్రాయబడెను.

కూడిగువపట్టిక వివిధ దేశములయందు 100000 మంది పురుషులకును పగిలిన సజీవులగుచున్న పురుషులసంఖ్యను తెలుపుచున్నది.

వయస్సు	అస్సీరియా		తెనార్-రు-		ఇంగ్లండు		ఫ్రాన్సు		జర్మనీ		హాలెండు	
	1901-1910.	(2)	1906-1910.	(3)	1901-1910.	(4)	1898-1903.	(5)	1901-1910.	(6)	1900-1909.	(7)
0	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000
5	87585	87585	85229	85229	77692	79398	77692	77692	74211	74211	80243	80243
10	86022	86022	84240	84240	75944	78083	75944	75944	72837	72837	78850	78850
15	85789	85789	83461	83461	74818	77297	74818	74818	72007	72007	78010	78010
20	84403	84403	82205	82205	72348	76113	72348	72348	70647	70647	76612	76612
25	82802	82802	80528	80528	70230	74546	70230	70230	68881	68881	74684	74684
30	80844	80844	78862	78862	67653	72741	67653	67653	67092	67092	72907	72907
35	78607	78607	76988	76988	64839	70472	64839	64839	65104	65104	71155	71155
40	75887	75887	74773	74773	61641	67668	61641	61641	62598	62598	69090	69090
45	72479	72479	71879	71879	58033	64230	58033	58033	59405	59405	66532	66532
50	68231	68231	68284	68284	53818	59903	53818	53818	55340	55340	63265	63265
55	63107	63107	63730	63730	49004	54435	49004	49004	50186	50186	59107	59107
60	56782	56782	57639	57639	43199	47564	43199	43199	43807	43807	53551	53551
65	48570	48570	50114	50114	35998	39278	35998	35998	36079	36079	46287	46287
70	38275	38275	40684	40684	27465	29898	27465	27465	27136	27136	38866	38866
75	25962	25962	29370	29370	17815	19754	17815	17815	17586	17586	25900	25900
80	14330	14330	17333	17333	8774	10608	8774	8774	8987	8987	14681	14681
85	5995	5995	7373	7373	3037	4349	3037	3037	3212	3212	6085	6085
90	1652	1652	1968	1968	728	1117	728	728	683	683	1636	1636
95	244	244	..	..	122	149	122	122	74	74	111	111
100	15	15	..	..	11	13	11	11	4	4	..	..

(Census Report 1931. P. 169.)

ఈదిగువపట్టిక వివిధదేశములయందు 100000 మంది పురుషులకు సగటున సజీవులగుచున్న పురుషులసంఖ్యను తెలుపుచున్నది.

వయసు	ఇండియా		ఇటలీ		జపాను		నార్వే		స్వీడను		స్విజరాండు		అమెరికా	
	1901—1910.	1901—1910.	1901—1910.	1901—1910.	1898—1903.	1901—1910.	1901—1910.	1901—1910.	1901—1910.	1901—1910.	1901—1910.	1901—1910.	1901—1910.	1901—1910.
	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
0	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000
5	55308	72816	76887	88366	76887	88366	88366	88366	88366	88366	88366	88366	88366	88366
10	50212	71325	74891	80769	74891	80769	80769	80769	80769	80769	80769	80769	80769	80769
15	47313	70264	73602	85475	73602	85475	85475	85475	85475	85475	85475	85475	85475	85475
20	43433	68579	71310	83817	71310	83817	83817	83817	83817	83817	83817	83817	83817	83817
25	39373	66803	69304	79068	69304	79068	79068	79068	79068	79068	79068	79068	79068	79068
30	35881	64108	65596	75866	65596	75866	75866	75866	75866	75866	75866	75866	75866	75866
35	31533	61962	62976	73104	62976	73104	73104	73104	73104	73104	73104	73104	73104	73104
40	27136	59069	60101	70408	60101	70408	70408	70408	70408	70408	70408	70408	70408	70408
45	22803	56962	56743	67579	56743	67579	67579	67579	67579	67579	67579	67579	67579	67579
50	18658	53799	53629	64356	53629	64356	64356	64356	64356	64356	64356	64356	64356	64356
55	14787	49838	47633	60507	47633	60507	60507	60507	60507	60507	60507	60507	60507	60507
60	11229	44902	41160	56862	41160	56862	56862	56862	56862	56862	56862	56862	56862	56862
65	8002	38198	33784	49827	33784	49827	49827	49827	49827	49827	49827	49827	49827	49827
70	5194	29835	24519	41911	24519	41911	41911	41911	41911	41911	41911	41911	41911	41911
75	2736	19762	15670	32206	15670	32206	32206	32206	32206	32206	32206	32206	32206	32206
80	1032	10079	7964	21083	7964	21083	21083	21083	21083	21083	21083	21083	21083	21083
85	202	3245	2918	10610	2918	10610	10610	10610	10610	10610	10610	10610	10610	10610
90	11	580	631	3656	631	3656	3656	3656	3656	3656	3656	3656	3656	3656
95	...	38	57	747	57	747	747	747	747	747	747	747	747	747
100	...	...	1	72	1	72	72	72	72	72	72	72	72	72

(Census Report 1931. P. 169)

ఈ పైపట్టికల ననుసరించి మహదేశమునందు గల స్త్రీ పురుషాదులు నడివయసునందలి వారెట్లు వివిధదేశములతో పోల్చిన స్వల్పసంఖ్యాకులుగ నజీవులగుచున్నారో తెలిసికొనగలము.

1000 కి ఏవయస్సువా రేదేశమునం దెంతమంది గలరు?

వయస్సు	జర్మనీ	ఫ్రాన్సు	ఇంగ్లండు వేల్సు	సంయుక్త రాష్ట్రములు	జపాను	బ్రిటిషు ఇండియా
	1910	1911	1911	1910	1918	1911 1921
10 లోపు	284	171	209	222	244	276 274
10-20	208	166	190	198	198	192 198
20-30	164	158	178	187	154	178 170
30-40	189	148	152	146	188	142 148
40-50	105	127	115	106	101	99 94
50-60	76	104	80	72	77	61 61
60-70	51	77	51	48	57	86 86
70 పైన	28	49	30	26	81	16 17

ఈ పట్టికల ననుసరించి '10; 10-20 సంవత్సరముల మధ్య జనసంఖ్య అధికముగ నున్నది. అట్లే 50 సంవత్సరములకు పై బడిన జనసంఖ్య అత్యల్పముగ నున్నది. నడియీశు రాకపూర్వమే అత్యధికులు మరణించుచున్నారు. సంఘమున కిందుమూలమున నత్యధిక నష్టము. విదేశములలో 60-65 సంవత్సరముల వఱకు గూడ 15 సంవత్సరములు మొదలు పనిపాటలు చేయగలుగుదురు.

హిందూదేశము ఉష్ణప్రదేశమగుటను ఆర్థికదుస్థితియు దుండుట వలలను తగుశరీరపోషణ లేక నడివయస్సునందే పనిపాటలు చేయు కాల మింకను తీరకముందే, పలువురు గతించుచున్నారు. అందుచేత కష్టించి పనిచేసి సంఘమును పోషింపవలసిన జనసంఖ్య మొత్తపు జన సంఖ్యతో పోల్చినయెడల అసహజస్థితియందున్నదనుట నిశ్చయము.

ఈ దిగువ పట్టిక ననుసరించి 1921 వ జనాభాలెక్కలలో ఆయా వయస్సుగల స్త్రీ పురుషు లెట్లున్నదియు గ్రహింపగలము. మఱియు నీదిగువ పట్టిక ననుసరించి యుక్తవయస్సునందున్న వారెంతమంది తక్కువగ నున్నదియు సుబోధకము. ఇందులకు దై న్యజీవితవిధానమే కారణము. వలయు ఆహారములేనివాని కారోగ్యముండదు. ఆరోగ్యము లేనివానియందు జీవశక్తి స్వల్పము. జీవశక్తి లేనివాడు తరుచు రోగముల పాలగుచుండును. వివిధరోగము లధికమరణమునకు హేతువు. ఇట్లే దేశము నానాటికి క్షీణించుచున్నది. పట్టణములయందు, నగరములయందు జీవించు ప్రజకు ఆర్థికదుస్థితియేకాక పీల్చుకొన ప్రాణవాయువు గూడ సక్రమముగ లభింపదు. ప్రాణవాయువు చొరబడు గృహము లఱుదు. అనారోగ్యవంతులనుజేసి బీదరికము దెప్పించి ఆయుషీణ మొందించు గంజాయి, కల్లు, సారాయి, నల్లమందులు సులభముగ దేశమం దంతట లభించుచున్నవి. ఇక పట్టణములయందు, నగరములయందు, పల్లెలయందు అనారోగ్యమునకు, అల్పాయుర్దాయమునకు జవనత్వనాశనమునకు కొదువ ఎట్లుండును? కట్ట గుడ్డ, తిన తిండి నివసించుటకు నీడ, కొదువయైన దేశమున సక్రమజనాభివృద్ధి యుండుటెట్లు?

వివిధదేశములయందు వయస్సు ననుసరించి జనసంఖ్యను దెలుపు పట్టిక 100 కి.

దేశము	జనాభా లక్ష-సం॥	5			10-14		15-19		20-29		30-39		40-49		50-59		మొత్తము	
		5-9	10-14	15-19	పు	క్రీ (స్త్రీ)	పు	క్రీ (స్త్రీ)	పు	క్రీ (స్త్రీ)	పు	క్రీ (స్త్రీ)	పు	క్రీ (స్త్రీ)	పు	క్రీ (స్త్రీ)	పు	క్రీ (స్త్రీ)
ఇండియా	1921	12.6	14.8	11.7	8.8	8.4	8.6	7.5	6.8	6.2	4.7	8.2	2.9	5.8	51.6	48.1		
జపాను	1925	18.8	11.6	11.3	9.9	8.1	7.7	6.2	5.8	5.3	5.2	3.7	3.7	7.7	50.2	49.8		
ఫ్రాన్సు	1921	6.2	7.7	8.8	8.9	6.8	8.2	6.5	7.8	6.7	7.1	5.5	5.9	18.7	47.5	52.5		
జర్మనీ	1925	9.4	6.4	10.0	10.5	8.9	9.5	6.4	7.8	5.9	6.5	4.7	4.9	9.1	48.4	51.6		
ఇంగ్లండు, వేల్స్లు	1921	8.8	9.3	9.7	9.3	7.3	8.8	6.7	7.9	6.3	6.9	4.6	5.0	9.4	47.7	52.3		
అమెరికా	1920	10.9	10.8	10.1	8.9	8.6	8.8	7.8	7.2	6.1	5.4	4.2	3.7	7.5	51.5	48.5		
రష్యా	1926	15.2	10.4	11.6	11.5	8.3	9.3	5.6	6.3	4.3	4.5	2.9	3.4	6.7	48.3	51.7		

10. సంతాన నిరోధము.

మన దేశమునందు జనక్షయస్థితి యిట్లుండ నిప్పటికే మనదేశ జన సంఖ్య అధికముగ నున్నదనియు, నింతకంటె పెరిగినచో దేశము భరింప లేదనియు గొందఱు తలంచుచున్నారు.

ప్రపంచమందలి అధికజనసంఖ్య సమస్యపై పలువురార్థికశాస్త్ర వేత్తలు పలువిధములుగ వ్రాసిరి. ప్రకృతికి స్వతస్సిద్ధముగు జనక్షయము రోగాదికారణములచే గలుగుచున్నను, అవసరముగు జనసంఖ్యకు లోటుకలుగక యుండుటకై అధికజనసంఖ్య యవసరమని కొందఱి మతము. ధనాధ్యులగు పెట్టుబడిదార్లు తమ పెట్టుబడులతో పరిశ్రమల నభివృద్ధిపఱచుటకు స్వల్పవేతనములపై కూలీలు లభింపవలెనన్న అధికజనసంఖ్య యుండుట అవసరమని కొందఱి మతము. విదేశములపై దండయాత్రలకు వెడలుటకుగాని, విదేశదండయాత్రలనుండి స్వదేశసంరక్షణ మొనరించుటకుగాని అధిక సైన్య మవసరము. అందుచే మారణయంత్రములకు మానవ ప్రాణముల నాహుతి యొసంగుచుండుటకై అధికజనసంఖ్య యవసరమని కొందఱి మతము. ఆదాయము లేనివారు, ఆస్తులు లేనివారు అధిక జనసంఖ్యగ నున్నచో ధనాధ్యులపైకి తిరుగబడుటకు సంఘశక్తి హెచ్చుగ లభించునని సాంఘికవాదుల మతము. “తోమసు ఎక్వినాసు మొదలు గాడ్వినుగారివఱకు (From St. Thomas Aquinas down to Godwin) జనాభివృద్ధి యవసరమేయని వ్రాసిరి”¹ మార్టాసుగారు ఆహారోత్పత్తికంటె జనాభివృద్ధి అత్యధికముగ నగుననియు, అందుచే అధికజనాభివృద్ధి ఆర్థికాభివృద్ధికరము గాదనియు నిర్ణయించిరి. పలువురార్థికశాస్త్రవేత్త లీవాదము నాధారముగ

1. See A. M. Carr, *Sunders. The Population Problem* p.p. 20-23.

అయినను అధికసంతానోత్పత్తికే ఇటలీదేశమునందు ముసలోసీ గారు ప్రోత్సాహ మొసంగుచున్నారు నూతనదంపతులకును సంతాన వతులకును ముసలోసీగారు బహుమానముల నిచ్చుచున్నారు. జర్మనీ దేశమునందుగూడ అధికసంతానోత్పత్తికే హిట్లరుగారు ప్రోత్సాహ మొసంగుచున్నారు. పాశ్చాత్యదేశముల యందలి ప్రస్తుత పరిస్థితు లిట్లుండ హిందూదేశమునందు సంతాననిరోధ సమస్య గమనింప నవసరములేదనుట సాహసముకాదు.

“అధిక జనసంఖ్యసమస్య హిందూదేశమున లేనేలేదు. హిందూ దేశజనసంఖ్య హిందూదేశభాగ్యోత్పత్తి జేయగలిగినంతయు జేసి యింక నధికోత్పత్తిజేయుట కేవిధముగను వీలులేని పరిస్థితులయందు లేదు. ఏదేశమున గరిష్ఠోత్పాదకశక్తి వినియోగింపబడి ఆయుత్పత్తివలన ప్రజలు జీవింపజాలకున్నారో, ఆదేశమునందధికజనసంఖ్య సమస్య యుండు”నని కానకాగారు చెప్పిరి.¹

ఈ సూత్రమును హిందూదేశమున కన్వయింపజేసి పరీక్షించి నను హిందూదేశమునందధికజనసంఖ్య సమస్య కలదనజాలము. హిందూదేశ దుర్భర దౌదగ్రస్థితి “జకీయదాన్యచూవలన సంభవించినది. నేడు ప్రజలగరిష్ఠోత్పాదకశక్తినిమించిన జనసంఖ్య యుండుట మనదారి ద్రవ్యమునకు గాఢముకాదు ప్రజలయందుత్పత్తిశక్తి రగులుకొనుటకే యవకాశ మొసంగబడలేదు. సహజసంపద పోషింపబడలేదు. పోషింప బడకుండుటయే కాక, సహజసంపద సంతము నన్వేషింపలేదు. అన్వేషింపబడిన సహజసంపద భారతీయులచే భారతీయులకొరకు భారతీయ ప్రభుత్వపుటండను వినియోగించుచో సుదరిదగ్రస్థితి దుర్భరముగ నుండదు. పాశ్చాత్యదేశములలో వలె అత్యధిక జనాభివృద్ధియుండుట

1. Quoted by Jathar & Beri. P. 57.

ప్రారంభమై జనక్షయము లేకపోయినను, హిందూదేశము తన జన సంఖ్యను పోషించుకొనగలుగునని యూహించుకొనగలము.

హిందూదేశమునందు జనక్షయ మశ్యదికముగ నున్నది. ఎప్పుడు కఱవుకాటకములు వాపించునో యెఱుకలేదు, ఎప్పుడు మశూచి విషూచిజాడ్యములు ప్రబలనో యెవరును గుర్తించజాలరు. వీటిని నిరోధించుటకై వలయు సంపూర్ణరాజ్యాధికారము చేతనిండలేదు. ఏ ఒక్క కాటకము యేప్రదేశమునందు వచ్చినను, వేలకొలది ప్రజలు ఆకలి, అగ్గిలోబడి బుగ్గియగుచున్నారు. ఏ మహమ్మారిజాడ్యము ప్రబలినను వేలకొలదిప్రజ తృటిలోమాయమగుచున్నారు. ఇట్లు మాయ మగుటచే జనసంఖ్య హఠాత్తుగ తగ్గిపోవుచున్నది. ఇందులకుతోడఁ సంతాననిరోధము గూడ నవలంబించుచో నచిరకాలమున భారతీయ జనసంఖ్య నశించిపోవును. ప్రస్తుతమున్న ఆత్యధిక జనక్షయస్థితి నరికట్ట గలిగినపుడు సంతాననిరోధ సమస్య యోచింపదగునేమో? ప్రపంచ జనసంఖ్యలో భారతీయులు అయిదవవంతుగ నున్నారు. అయినను ప్రపంచమునందంతటి కంటె హీనముగ నున్నారు. ప్రబలమగు సంఘ శక్తి గలిగియుండియు హైన్యము ననుభవించుచున్న మనము సంఘశక్తిని బుద్ధిపూర్వకముగ నశింపజేసికొనుచో మనమింతకంటెగూడ సధోగతి పాలగుదుము. అధికజనసంఖ్య యనగా సధికసంఘోత్పాదకశక్తి. పారిశ్రామికముగ నభివృద్ధికి మొదలుపెట్టవలసిన భారతదేశము సంఘశక్తిని తగ్గించుకొనుట కిది తరుణముగాదు. పుట్టినవారు సంఘాదాయమును, తినుటకవలయు నోరును, కడుపును మూత్రమే కలిగి పుట్టుటలేదు. సంఘాదాయము నభివృద్ధిపరచుటకు వలయు కాలుచేతులను గూడ గలిగియే పుట్టుచున్నారు.

“మనుష్యుడు క్రొత్తక్రొత్తలగు నుపకరణముల దయారు జేసియు, నెరువుల జాగ్రత్తపెట్టియు, జలాధారముల వృద్ధిపఱచియు,

పంటలలో మార్పులుగావించియు, నూతనములగు నాహారపదార్థముల గనుకొనియు, సారవిహీనములగు భూములను సహితము సారవంతములుగజేసి సారవంతములగు వానినుండి నొకకాలమునకంటె మఱియొక కాలమున రెండు మూడు నాలుగురెట్లు అధికముగు ఫలమును బొందగల వాడాయెను. వ్యవసాయచరిత్ర యన నీయంశములలో గల మార్పుల చరిత్రయే. ఇట్టిమార్పుల నవలంబించి ఇంగ్లండు, యునైటెడ్ స్టేట్సు, జర్మనీ మున్నగు దేశములలో నూతనవత్సరములకు బూర్వము నొక ఎకరమునుండి ఫలింపజేసినదానికంటె నాలుగైదురెట్లధికముగ నిప్పుడు ఫలింపజేయుచున్నారు. జననంఖ్య హెచ్చినను మనజన్మము దుఃఖ భూయిష్టముగునని విచారించవలసినది లేదు, మరుష్యుడు వాని బుద్ధి బలమువలన దనకు గలుగు నాటంకముల నన్నింటిని ఎప్పటికప్పుడు గాకపోయినను క్రమక్రమముగ నయిన బోగొట్టుకొనుటకు సమర్థుడై యున్నాడు.¹

ఆధునిక యంత్ర సహాయమున శాస్త్రపరిశోధనలతో గూడిన వ్యవసాయాభివృద్ధి జరుగుచో సధికాహారము ప్రజకు లభింపగలదు. పల్లపుసాగున కనువగు ప్రయత్నము లొనరించుచో నేటికన్న పంట భూమి హెచ్చగలదు. ఆధునికశాస్త్ర పరిశోధనల నుపయోగించు కొనుచో జననంఖ్యకంటె అతి త్వరితగతిని ఆహారోత్పత్తి కాగలదు. అధికాదాయోత్పత్తి సాధనములగు వివిధపరిశ్రమ లభివృద్ధిపరచుచో సధికాదాయము లభింపగలదు. భారతదేశమునందీ యవకాశము లన్నియు గలవు. ఈపరిస్థితులలో హిందూదేశమునం దధికజననంఖ్య సమస్య గలదనుట సమర్థనీయముగాదు. కాని హిందూదేశమున జనాభి

1. అర్థశాస్త్రము (పేజీ. 78.) కిీ మామిడిపూడి వెంటటరంగయ్యగారు, ఎస్. ఎ. ఆర్థికపండితుడు, ఆంధ్రవిశ్వవిద్యాలయము.

వృద్ధికి విముఖత గలిగించు చిత్తస్పత్తిమాత్రా మనసరము. జానామాన్యమున (Standard of life) నేటిజీవితవిధానమునకంటె లేక అంతస్తుకంటె సుత్తమముగు జీవితవిధానమును గడుపుట అత్యవసరమును విద్యావ్యాప్తి నొనరింపవలెను. ఇట్టి విద్యావ్యాప్తియే అధిక జనసంఖ్య గలుగకుండ నిరోధింపగలదు. మరదేశజనసంఖ్య సమస్య మనకులభించుచున్న నేటి ఆహారపరిమాణము ననుసరించి నిర్ణయింపరాదు. కాలక్రమమున మనము పొందగల అంతస్తు ననుసరించి నిర్ణయింపదగును.

“సెలిగ్మన్ సెలిజమానుగారు (Seligman) వ్రాసినట్లు జనసంఖ్యసమస్య జనబాహుళ్యమునుసరించి నిర్ణయింపదగదు. ప్రజాసమర్థతతో సుత్పత్తిచేయుట దానిని సమానముగ పంచుకొనుట ఇవియే జనసంఖ్యను సమస్యను నిర్ణయింపవలెను.¹ అందుచే నధికజనసంఖ్య సమస్య నివారించవీలులేనిదని తలంపరాదు. భారతీయులు ఆర్థికముగ నభివృద్ధిపొంది ఆరోగ్యముగను ధృఢముగను సమర్థతతోను బ్రతుకగు గునట్టి ఉత్తమఅంతస్తును బడయుచో నేటికంటె అధికజనసంఖ్యను భారతదేశము భరింపగలదు. శాస్త్రసమ్మతముగు వ్యవసాయముచేయ ప్రారంభించుచో, పారిశ్రామికాభివృద్ధి సక్రమముగ జరుగుచో, పరిశ్రమలలో కార్మికులను సక్రమముగ సద్దగలుగుచో, మరదేశభాగ్యవంతులు నిరాడంబరజీవితమును గడుపగలుగుచో, మనప్రభుత్వము అనవసరపు ఉద్యోగులకై సైనికవ్యయమువంటిఖర్చును మానివేయుచో, దళాలను తొలగించివేయుచో లేక వర్తకమునందలి అనవసరపుపోటీ లేకుండ

యున్నది. జపనత్వము లుడిగియుండుటయే మన ఆర్థికాభివృద్ధికి ప్రతిబంధకము. ఈప్రతిబంధకము తొలగుటకు జాతీయఅంతస్తు హెచ్చవలెను. సర్వతోముఖార్థికాభివృద్ధి యైననాడే జాతీయఅంతస్తు హెచ్చగలదు. అందుచే సర్వతోముఖార్థికాభివృద్ధికి యత్నించుటయే జనసంఖ్యసమన్వయ పరిష్కరించుటకు మార్గము. సంతాననిరోధమార్థికాభివృద్ధి కవనరమేయని విశ్వసింపబూనినను, పాశ్చాత్యదేశములయం దవలంబించుచున్న సంతాననిరోధపద్ధతుల నవలంబించుట మానవవిజ్ఞానముపై దండెత్తుటయే యగును. గర్భోత్పత్తినిరోధమున కౌషధములను సేవించుట, గర్భవిచ్ఛిన్నములగు నౌషధముల నుపయోగించుట, రబ్బరు గొట్టములు, తైలములు మొదలగువాటిని వాడుట, భారతీయజాతీయందుగల వంశవరంపరానుగత చిరతరనైతికశక్తిని రూపుమాపుటయే యగును. ఈకృత్రిమవిధానముల నవలంబించుటకుమాడగ ప్రజల యందు నైతికశక్తి నభివృద్ధిచేయుటకై యత్నింపదగును. సంతాననిరోధమునకై కృత్రిమవ్యాపారముల నవలంబించుటకంటె చిత్తచాపల్యనిరోధమునకై విజ్ఞానమును ప్రబోధించుట సమంజసము.

అట్టి విజ్ఞానప్రబోధము భారతీయుల కొంటబట్టినట్లుగ నితరసాధనము లలవడజాలవు. నేడు హిందూదేశమున సంతాననిరోధప్రబోధము నలుపుచున్న మాల్టాజియకాలీగు గలదు. వీరిప్రచారము ప్రజాసామాన్యమున కింతవఱకు చెవిసోకలేదు. పంజాబులో మాత్రము సిక్కునేద్యగాంధు సంతాననిరోధపద్ధతుల నవలంబించుచున్నటుల డార్లింగుగారు వ్రాసిరి. గురంధరపురప్రాంతముల నొక మంత్రీసాని 150 మందిస్త్రీలకు సంతానప్రాప్తి లేకుండచేసెను. మైసూరుప్రభుత్వ

మువారు తమప్రాముఖ్యముగు 4 ఆసుపత్రులలో 1930 వ సంవత్సరమున సంతాననిరోధవైద్యము జరుగుట కామోదించిరి. ఇట్లీసంతాననిరోధప్రచారము ఆచరణ నామమాత్రముగ నున్నది. జనబాహుళ్యమున కింతవఱకీవిషయమే తెలియదు. మదరాసురాజధానియందు ప్రభుత్వము ఆసుపత్రులయందు సంతాననిరోధ వైద్యసదుపాయము లొనరింపదలంచిరి. ఈప్రభుత్వాభిప్రాయమును కైస్తవకేతలిక్కులు తీవ్రముగ నిరోధించుచున్నారు. ప్రజాభిప్రాయ మీవిషయమై సంపూర్ణవ్యతిరేకమును వెల్లడించుచున్నది. మదరాసుప్రభుత్వము ప్రజాభిప్రాయవిరుద్ధముగ నీవనికి బూనుటకంటె ప్రజోపయోగకరమగు మరొకవనికి బూనుట సమంజసముగాదా?

11. వివాహములు.

1921 వ సంవత్సరమునగల జనాభాయందు 71057754 గురు పురుషులును, 71593131 మంది స్త్రీలును వివాహము జేసికొనిరి. 80685132 గురు పురుషులును, 54841195 గురు స్త్రీలును వివాహములు చేసికొనలేదు. జనాభాననుసరించి 10383895 మంది పురుషులకు భార్యలును, 16834838 మందిస్త్రీలకు భర్తలును చనిపోయిరి. 1931 వ సంవత్సరపు జనాభాననుసరించి భారతదేశమందంతట 84258467 మంది పురుషులును 83671231 మందిస్త్రీలును వివాహము లొనరించుకొనిరి. 85328001 పురుషులును 59788043 మంది స్త్రీలును వివాహము లొనరించుకొనలేదు. 9658116 పురుషులును, 16248463 స్త్రీలును భార్యాభర్తలను గోల్పోయిరి. అనగా 100కి 46.7 గురు పురు

షులును 49.3 స్త్రీలును వివాహములొనరించుకొనిరి. 100కి 5.4 గురు పురుషులును 15.4 గురు స్త్రీలును భార్యాభర్తలను గోల్పోయిరి. పురుషులలో సగమువంతు వివాహములొనరించుకొనలేదు, స్త్రీలలో మూడవవంతునకు కొలదిపెగ అవివాహితలు గలరు.

100

		వివాహము కాని వారు.	వివాహము లేనవారు.	భార్యాభర్త లను గోల్పోయిన వారు.
ఇండియా	పురుషులు	47.9	46.7	5.4
	స్త్రీలు	84.6	49.9	15.5
బర్మా	పురుషులు	56.1	89.2	4.7
	స్త్రీలు	52.1	37.4	10.5
బర్మాగాక ఇండియా	పురుషులు	47.6	47.0	5.4
హిందువులు	పురుషులు	46.8	48.0	5.7
	స్త్రీలు	82.4	50.7	16.9
కైనులు	పురుషులు	50.8	41.5	8.2
	స్త్రీలు	38.7	44.2	22.1
సిక్కులు	పురుషులు	55.0	37.0	8.0
	స్త్రీలు	41.1	47.5	11.4
మహమ్మదీయులు	పురుషులు	50.0	45.6	4.4
	స్త్రీలు	35.8	51.8	12.9
ఇతరులు	పురుషులు	53.6	42.6	3.8
	స్త్రీలు	45.2	48.9	10.9
ఉత్తర అయిరెండు	పురుషులు	64.4	31.5	4.1
	స్త్రీలు	61.1	30.5	8.4

A. స్త్రీ, పురుషులలో 1000 కి వివాహమైనవా రెంతమంది ?

రాష్ట్రములు.	వయస్సు	పురుషులు			స్త్రీలు		
		1921	1911	1901	1921	1911	1901
బంగాళము	15-19	228	274	...	881	896	...
	20-89	795	817	...	784	792	...
బీహారు, ఒరిస్సా	15-19	450	419	...	792	828	...
	20-89	807	880	...	824	841	...
పంజాబు	15-19	288	275	290	753	773	755
	20-89	660	661	695	890	882	896
సంయుక్త రాష్ట్రములు	15-19	459	475	495	870	886	878
	20-89	743	758	775	862	868	862
బొంబాయి	15-19	828	849	848	881	851	796
	20-89	746	770	764	819	840	818

B. స్త్రీలలో అనివాహితలు 1000 కి ఎంతమంది — 1921.

వయస్సు	బంగాళము	బీహారు	సంయుక్త రాష్ట్రములు	పంజాబు	బొంబాయి
10-15	459	535	488	744	486
15-20	55	262	95	227	125

ఈపట్టికవలన హిందువులకంటె మహమ్మదీయులలో 15 సంవత్సరములలోపు వయస్సుగల వివాహము లధికముగనున్నట్లు దోచుచున్నది. కాని యీసంఖ్య నిశ్చయముగాదు. శారదాశాసనవ్యతిరేకముగ వివాహములైనను కానియట్లు లెక్కలలో జాలమంది హిందువులు చెప్పటచే నిట్లు గోచరించుచున్నది. 1921 వ జనాభాలెక్కల ననుసరించి మహమ్మదీయ బాల్యవివాహములకంటె హిందువులలో 100కి 4 వంతులధికము. 1921 లో ఇంగ్లండు, వేల్సులయందు 1926 వ సంవత్సరమున ఉత్తరలయిర్లెండుదేశమున 15 సంవత్సరములకు లోపు బాలికలలో నొకబాలికకైనను వివాహముకానట్లు జనాభాలెక్కలు దెలుపుచున్నవి.

ఈదిగువపట్టిక బాల్యవివాహములసంఖ్య గతించిన 10 సంవత్సరములయందెట్లు పెరిగినదియు సుబోధక మొనరించుచున్నది.

వయస్సు	పురుషులు		స్త్రీలు	
	1921.	1931.	1921.	1931.
0- 1	6921	86882	9066	44082
1- 2	6687	41228	11595	68954
2- 3	16484	63375	32197	114099
3- 4	28915	118844	60755	232818
4- 5	51677	168897	104850	346904
5-10	757405	1888773	2016687	4200584
10-15	2844066	3217626	6880207	7269208

ఈదిగువపట్టిక గతించిన పదినవత్సరములయందు బాలవితంతు పులనంఖ్య యెట్లు పెరిగినదియు తెలుపుచున్నది.

వయస్సు		వితంతువులు	
		1921.	1931.
0- 1	...	759	1515
1- 2	...	612	1785
2- 3	...	1600	3485
3- 4	...	3475	9076
4- 5	...	8698	15019
5-10	...	102298	105482
10-15	...	279124	185889

స్త్రీపురుష వివాహములకు సంబంధించిన పై పట్టికలన్నియు వివాదవృత్తాంతమును ప్రకటించుచున్నవి. విదేశములకంటె మనదేశమున వివాహము లధికముగ నున్నది. ఈ వివాహసంస్థను సంస్కరింప వలసియున్నది. కాని హిందూదేశమున అతిబాల్య వివాహములు హెచ్చుగనుండుటచే వివాహమే సంతానోత్పత్తికి ప్రారంభమనదగదు. వివాహ కాలమునకును, పునస్సంధానకాలమునకును, చాలనవత్సరములు వ్యవధియుండును. గృహస్థాశ్రమమునందున్న దంపతుల కనేక నియమములు, విధులు గలవు. నోములు, ప్రేమములు, మొదలగు మతసాంఘికాచారములు, నివృత్తి మార్గప్రబోధకములు. చిత్తచాంచల్యనిరోధకములు. అందువలన హిందూదేశమందలి అధికవివాహముల సంఖ్య అధికజనోత్పత్తికి కారణముగ గ్రహింప వీలులేదు. మఱియు వివాహములైన స్త్రీలందఱు సంతానవతులగుటలేదు.

ఈదిగువపట్టిక వివాహములైన స్త్రీలయందుగల సంతానవిహీనలైన స్త్రీలసంఖ్యను తెలుపుచున్నది.

వివాహ కాలములకు గల భార్యవయస్సు.	కాపురము చేసిన కాలపరిమితి				
	సం॥ 0-4	సం॥ 5-9	సం॥ 10-14	సం॥ 15 అంతకు పైవ	
0-12	...	1588 1592 5988 1188 11792 645 26767 604	సంతానము లేనివారు గలవారు	సంతానము లేనివారు గలవారు	సంతానము లేనివారు గలవారు
13-14	...	63808 28590 98718 16982 91871 10106 208185 9509	సంతానము లేనివారు గలవారు	సంతానము లేనివారు గలవారు	సంతానము లేనివారు గలవారు
15-19	...	81610 84427 92905 19473 87890 18509 165421 13917	సంతానము లేనివారు గలవారు	సంతానము లేనివారు గలవారు	సంతానము లేనివారు గలవారు
20-29	...	15751 6085 19850 8711 20710 2727 48098 3020	సంతానము లేనివారు గలవారు	సంతానము లేనివారు గలవారు	సంతానము లేనివారు గలవారు
30 లు అంతకు పైకి	...	1789 808 1901 576 2488 446 5740 468	సంతానము లేనివారు గలవారు	సంతానము లేనివారు గలవారు	సంతానము లేనివారు గలవారు
	164491	71502	218807	41980	214696 27438 444161 26513

(Census Report 1931. P. 205.)

అధికవివాహములే అధికజనోత్పత్తికి కారణములని తలంపజూచినను, బాల్యవివాహముల నిరోధించుటకై వలయు నిషేధశాసనముల గావించుకొనుచుంటిమి. స్త్రీపురుషులకు వివాహవయసు 20 సంవత్సరములకుపై గ నిర్ణయింపవలెను. ప్రస్తుత బాల్యవివాహ నిషేధ శాసనము లేక శారదాచట్టము నిరుపయోగముగనున్నది. అతిబాల్య వివాహముగూడ నితర క్రిమినలు నేరములవలెనే ప్రభుత్వమువారిచే శిక్షాపాత్రమొనరింపవలెను. పోలీసుశాఖయే నేరారోపణజేయవలెను. వివాహము జరిగినపిమ్మట శిక్షించుటకుమాత్రమే కాక వివాహప్రాయ తనములనే శిక్షార్హముగజేసి జరుగకుండజేయుటకు పోలీసుశాఖకు, న్యాయశాఖకుగూడ సాధికార మొసంగవలయును. జరిగినవివాహములు శాస్త్రసమ్మతముగావని రద్దుచేయుటకుగూడ శిక్షాధికారుల కధికారమియ్యవలెను. ప్రతిస్త్రీయు వివాహమొనరించుకొనుట ధర్మమను మతాచారమును సంహరింపవలెను. విద్యార్థిదశయందున్న వుడే పిల్లలతండ్రులుగనుండుట తటస్థించుచున్నది. స్త్రీపురుషులు వివాహముచేసికొనుటయే విధియను మతాచారమే యిందులకు కారణము. కుటుంబ పోషణకు శక్తిలభించినవారుమాత్రమే వివాహమాడదగును. వివాహమాడినవారుసహిత మిందిరియలోలురుగాక మితమగు సంతానముతో తృప్తిబొందవలెను. పుట్టినపిల్లలు కొలదియైనను వారిని జాగరూకతతో బోషించుచో దేశార్థికాభివృద్ధికి వారుపయోగపడగలరు. వివాహసంబంధములగు నాచారముల మనము శీఘ్రగతిని మార్చుకొనుట అవసరము.

ఈఅధికవివాహములకు మనదేశమందలిమతాచారములే ముఖ్య కారణమనికూడ చెప్పజాలము. దేశమునందుగల అల్పఅంతస్తు లేక దరిద్రస్థితియే ప్రాముఖ్యకారణమనికూడ జెప్పదగును. ధనాధిక్యము

1 దేశము పేరు	తగ్గుదల	
	మరణసంఖ్య	జననసంఖ్య
హమ్బర్గు	11.5	12.2
వర్తెంబర్గు	11.8	10.8
కాక్సి	10.8	10.8
బవేరియా	9.2	5.9
సిదరు లాండ్సు	9.2	5.7
బాడెను	8.8	5.8
ప్రూసియా	8.2	5.5
అస్ట్రియా	8.2	4.8
హెస్సీ	8.0	5.9
అలాసికీలోరెను	7.9	5.4
బెర్లియము	6.4	6.2
ఇంగ్లాండు, వేల్సులు	6.0	8.2
డెన్మార్కు	5.2	2.8
స్కాటులెండు	5.0	6.5
ఫిన్ లాండు	4.0	5.8
స్వీడను	3.4	4.7
నార్వే	2.8	3.6
ఇటలీ	2.6	2.8
స్విజర్లాండు	2.8	3.8

“ఈదేశములు జననములసంఖ్యను తగ్గించుకొనుటవలన మరణములసంఖ్యకూడ తగ్గినది.” అని సంతాననిరోధ సిద్ధాంతవాదుల మతము. మరణములు తగ్గుటకు జననములు తగ్గవలెనని యంగీకరించినను, జననములుకూడ అధికలంతస్తువలననే తగ్గును. అధికలంతస్తువలన జననములు తగ్గుటయేకాక రోగనిరోధకశక్తి ప్రబలి, మరణములుకూడ తగ్గును. జననమరణముల తగ్గుదలకు అధికలంతస్తును పొందుటయే ప్రశస్తమగు మార్గము.

పాశ్చాత్య దేశములయందు వివాహవయస్సు హెచ్చు + స్త్రీలందఱు వివాహముచేసికొనవలెనను నియమములేదు. ఈరెండుకారణములు స్వల్పసంతానమునకు హేతువులైనను స్త్రీపునర్వివాహముల కధికారముండుటచే సభికసంతానమున కవకాశముగలదు. భారతదేశమున వివాహవయస్సు స్వల్పము + స్త్రీలందఱు వివాహముచేసికొనవలెనను నియమమున్నది. ఈరెండు సంతానాభివృద్ధికి కారణములు అయినను, స్త్రీపునర్వివాహములు నిషేధింపబడినవి. పైనాలుగుకులములయందు లేవు. పునర్వివాహమున కధికారముగల కులములుగూడ పైకులముల ననుసరించుచున్నవి. వితంతువు లధికముగ నున్నారు. వితంతువులుగ నుండుటచే సంతానాభివృద్ధికి అవకాశము తొలగింపబడినది, అందుచే భారతదేశమందలి వివాహవిధానము పాశ్చాత్య విధానమునకంటె సంతానాభివృద్ధికరముగాదు. రెండుపద్ధతులు సంతాన సమన్యకు అవకాశ నిరోధములను సమానముగనే గల్పించియున్నవి. కాని భారతదేశమందలి వితంతువులకు పునర్వివాహము లేకుండుట నహజస్థితి కాజాలదు. వివాహమొనరించుకొనుటకు, మానుటకు స్త్రీకి గూడ స్వాతంత్ర్య మొసంగవలయును. సంతాన నిరోధమునకు స్వాతంత్ర్యము పరికట్టుటకంటె వేఱుమార్గము లరయుటయే సమంజసము.

12. బ్రహ్మచర్యము.

సంతాననిరోధ సమన్యయే సనాతన భారతవర్షమందలి ఆశ్రమ ధర్మములకు మూలము. బ్రహ్మచర్యాశ్రమము, గృహస్థాశ్రమము, వానప్రస్థాశ్రమము, సన్యాసాశ్రమము అను నాలుగు ఆశ్రమములలో మూడు ఆశ్రమములకు బ్రహ్మచర్యమే పునాది. ఒక్క గృహస్థాశ్రమమే సంతానోత్పత్తికి ప్రత్యేకింపబడెను. ఈ యాశ్రమమునందు

సంతానోత్పత్తికికూడ నియమితకాలము, సంతానసంఖ్యయు గలదు. ఈ నియమముల ననుసరించుచో కృత్రిమసంతాన నిరోధమార్గములతో బనిలేదు. ఈయాశ్రమధర్మములు నేడు నశించినవి. పునరుద్ధరణ భావ్యమే. అయిననేమి? పునరుద్ధారణకు వలయు వాతావరణమిప్పుడు లేదు. అయినను బ్రహ్మచర్యోపదేశమున కనువగు స్థితిగలదు. నేటి ఆదర్శపురుషుడగు గాంధీమహాత్ముని యుపదేశమూలమున బ్రహ్మచర్య ప్రబోధమున కనుకూలమగు వాతావరణమేర్పడినది. ఈ వాతావరణము నూతనగొని సంతాననిరోధ ప్రచారకులు బ్రహ్మచర్య ప్రబోధముజేయుట ధర్మము. మదరాసు ప్రైకోర్టు న్యాయవాదులగు శ్రీ వేపా రామేశంపంతులుగారివంటి సంతాననిరోధ ప్రచారకులు బ్రహ్మచర్య తత్వమునే ప్రబోధించు టుచితము. విద్యావిధానమును బ్రహ్మచర్యదీక్ష కనువగునట్లుగ మార్చుటయు దగును. ఇట్లు సహజవరి వర్తనమార్గముల నవలంబించి సంతాననిరోధప్రచారము నల్పుట నైతికార్థిక శారీరకశక్తుల యభివృద్ధికి మార్గము. కృత్రిమవద్ధతి అనవసరము, నింద్యము, విసర్జనీయము.



భారతదేశము-ఆర్థికచరిత్ర.

సంఘనిర్మాణము.

శివ అధ్యాయము.



సాంకేతిక పదములు — Glossary.

వ్యక్తి	=	Individual
---------	---	------------

ప్రభుత్వకోశము	=	Treasury
---------------	---	----------



ఏవంత్యయి; నాన్యథేతో స్తి;

నకర్మలిప్యతేనరే¹

కర్మ చేయుచు శతసంవత్సరములు జీవింపవలెనని యాశించుము. అదియే నీవు చేయగలిగినది. ఇంతకన్న వేరు విధములేదు. నరునకు కర్మ అంటదు.

3. చాతుర్వర్ణములు.

ఈ యిహపరసాధన సమన్వయము హిందూజీవితమునందే పరిపూర్ణత్వము నొందినది. క్రీస్తు క్రైస్తవమతప్రవర్తకుడు. బైబిలు క్రైస్తవమతగ్రంథము. క్రైస్తవమతశాసనము.

నేటికి సుమారు దీని వయస్సు 2 వేల వత్సరములు మాత్రమే గలదు. మహమ్మదు మహమ్మదీయమతప్రవర్తకుడు. ఖొరాను మహమ్మదీయ మతగ్రంథము. మహమ్మదీయమత శాసనము. నేటికి దీని వయసు దాదాపు 14 వందల సంవత్సరములు మాత్రమే గలదు. హిందూమతమున కొక మతప్రవర్తకుడు లేడు. ఏకమతగ్రంథము లేదు. ఏకమత శాసనము లేదు. దీని వయస్సు నిర్ణయించుట కెంద టెండతో మహాపండితులు తబ్బిబ్బులయిరి. ఏనాడు పుట్టినదో! ఎట్లు పెరిగినదో! నేటివఱ కెవరును నిర్ణయింపజాలకపోయిరి. హైందవ విజ్ఞానకొశము లగు వేదము లపౌరుషేయములందురు. ఏపురుషునిచేత నేనాడు వ్రాయబడినవో యెఱుకలేదు. ఈవేదము లసంతములు. (అనంతావై వేదాః). భారతావనియందు మహాపురుషు లెందఱెందఱో యుద్భవించిరి. మతప్రవర్తకు లెందఱో పుట్టిరి. యోగీశ్వరు లెందఱో యోగ నిష్ఠాగరిష్ఠులయిరి. శాస్త్రవిద్యాపారంగతు లెందఱెందఱో జనించిరి.

1. ఈశోపనిషత్తు

షట్పక్షవర్ణులు పుట్టిరి. బాహుబలు లెందఱో పుట్టి పెరిగిరి. రణరంగ
వీరులు విరాజల్లిరి. శస్త్రవిద్యోపాసకు లుద్భవించిరి. సిద్ధిని బడసిరి.
కర్షకులు, శిల్పులు, పారిశ్రామికులు ఊరూర వెలసిరి. సంఘపోషకు
లయిరి. సంఘసేవా తత్పరతయే యోగికి, వీరునకు, వర్తకునకు,
శిల్పికి నెల్లరకు బ్రధానాశ్రయము. మహర్షి గౌరవనీయుడే, శిల్పి
యును గౌరవనీయుడే. రణరంగయోధుడు బూజనీయుడే. పారిశ్రామి
కుడును బూజనీయుడే. వర్తకుడు సన్మానయోగ్యుడే. కర్షకుడును
సన్మానయోగ్యుడే. రాజు మాననీయుడే. సేవకుడును మాననీయుడే.
సంఘగౌరవమునందు వ్యత్యాసములేదు. సంఘమంతయు శేక శరీర
ముగ గ్రహింపబడినది. శరీరమునకు తల యెట్లవసరమో కాలుచేతులు
గూడ నట్లే యవసరము. కాలుచేతు లెట్లవసరమో తలయు నట్లే
యవసరము. తలలేని మొండెము నిరుపయోగము, కాలుచేతులులేని
మొండెము గూడ నిరుపయోగమే. శరీరమునకు పైభాగమున దల
యున్నంత మాత్రమున నడుగుభాగముననున్న కాళ్ళకన్న మిన్నగాదు.
శరీ రావయవములన్నియు సమానముగ పనిజేయ గలిగినపుడే
శరీర సౌష్ఠవ మేర్పడి స్వశక్తిపై నాధారపడగలదు. స్వశక్తి
యు దృఢం పవలెనన్న శరీరాంగములన్నియు సమానముగ
బోషింపబడుట విధి. ఈశరీరోదాహరణమున హిందూసంఘ
నిర్మాణమును వీక్షింపదగును. చాతుర్వర్ణ నిర్మాణసిద్ధాంత మిదియే.
సంఘమునకువలయు మతరాజకీయార్థిక నరక్షణ యవిచ్ఛిన్నముగ
లభించుటకే చాతుర్వర్ణపరిణామము గలిగినది. ఇది యొకరేర్పాటైనది
గాదు. యుగయుగములనుండి తతతరములనుండి హైందవజీవితానుభవ
పరిపాకమీస్వరూపమును గాంచినది. రైలుపట్టాలవలె యేపుడుషుడైన
హిందూజీవితవిధానము నిర్ణయించి యున్నచో నాపట్టాలు వేలకొలది
సంవత్సరము లట్లేనిల్చియుండుట యసహజము. క్రైస్తవ, మహమ్మదీ

దీయమతములవలె మతరాజకీయార్థికములయం దేభాగమున కధిక ప్రాముఖ్య మొసంగియున్నను, హిందూజీవిత సిద్ధాంతములు స్వరూప నాశనమై చాలకాలము గతించెడిది. క్రైస్తవమతము రాజకీయోద్యమముగ ప్రారంభింపబడి నూతనమతముగ పరిణమించినది. ఇందు మతరాజకీయార్థికముల సమన్వయములేదు. సమన్వయము జేయుటకు “క్రీస్తుదేవు”న కాయువుజాలదు. “క్రీస్తుదేవుడు” 108 సంవత్సరములు జీవించియుండినను పరిపూర్ణసమన్వయము జేయజాలకపోయెడివాడు. హిందూమఘమునం దవతారపురుషులని వేర్వేరునబడు దశావతారములు ప్రత్యేకవిషయములం దాదర్శప్రాయములయినవిగాని సంఘనిర్మాణమునకు మూలములుగావు. ఏయవతారపురుషుని భౌతికజీవితము గాని నిత్యము గాజాలదు. అందుచే నేయవతారపురుషుడుగాని సాధింపజాలని సమన్వయము వేలకొలది సంవత్సరముల కాలచక్రపరిభ్రమణమున హిందూజీవితమునకుమాత్రమే సిద్ధించినది. ఈహిందూసంఘనిర్మాణమున బీదసాదల కనురాగముగలదు. క్రీస్తుదేవుడు చెప్పినటుల “భాగ్యవంతులు భగవంతుని స్వర్గలోకమునకు బోవుట యసాధ్యము. సూది బెజ్జముగుండ ఒంటె దూరి వెళ్ళుటయైన సాధ్యముగాని భాగ్యవంతుడు స్వర్గలోకమునకుబోవుట సాధ్యముగాదు.”¹ అని హిందూజీవితమున భాగ్యవంతుడు గర్హింపబడలేదు; దూషింపబడలేదు. అత్యధిక భాగ్యము నేవ్యక్తిగాని గుట్టబెట్టుటకు వీలులేకుండ సంఘనిర్మాణము గలదు. కలసిరి సంఘానుభవమునకు వీలుగనుండునట్లు సంఘార్థికస్థితి సృష్టింపబడినది. వ్యక్తిగత పరస్పరసంఘర్షణకు స్థానములేదు. సంఘజీవనమునకు, వ్యక్తిగతజీవితమునకు పరస్పరసామరస్యము గలదు. తనయందు సమస్త ప్రకృతిని, బ్రకృతియందు తన్ను బ్రతిబింబించుకొను దివ్యసిద్ధాంతబీజములు సంఘనిర్మాణమునందుతల వెదజల్లబడినవి.

హిందూసంఘము విభాగములయి విఖండములుగ గోచరించును. కాని యీవిభాగస్థితియందే యేకత్వసిద్ధియుగూడ గలదు. అందువలననే హిందూసంఘనిర్మాణ మెన్నిరాజకీయదండయాత్రలకు లోనైనను విచ్ఛిన్నముగాకుండ నేటికిని నిల్చియున్నది.

4. వర్ణ విభాగము-ఆర్థిక స్థితి.

హిందూదేశమందలి చాతుర్వర్ణ్య విభాగమును బ్రత్యేకముగ నార్థికదృష్టితో బరీక్షించెదము. ఈవిభాగ మార్థికాభివృద్ధికరమా? లేక వినాశకరమా? ఆర్థికాభివృద్ధికి విద్య, రాజకీయాధికారము, వర్తకపారిశ్రామికవృత్తులు, కార్మికులు, సత్యవసరము ఆధునిక పాశ్చాత్యార్థిక శాస్త్రజ్ఞులందరు గూడ సంగీకరించుచున్న విషయమే. ఆర్థికాభివృద్ధికి విద్యాజ్ఞానమత్యవసరము. శాస్త్రపరిశోధకులు పెంపొందుట తప్పనిసరి. పరిశ్రమ, వర్తకము, వ్యవసాయము, ఆర్థికోత్పత్తి సాధనములు. ఈ యుత్పత్తి కారకులు కార్మికులు. ఈ మార్థికాభివృద్ధి, ఆర్థికాభివృద్ధి కారకులను సంఘమును సంరక్షించుటకు రాజకీయసంస్థ ముఖ్యము. ఆర్థికాభివృద్ధికి వలయు నీవిషయ విభాగము ననుసరించియే చాతుర్వర్ణ్యము లేర్పడినవి.

1. విద్యాభ్యాసము. విద్యాప్రబోధము, శాస్త్రపరిశోధన బ్రాహ్మణులవిధి. వర్తకము, కృషి, వైశ్యులవిధి. కార్మికవృత్తి శూద్రులవిధి. ఈ మువ్వుర సురక్షణ క్షత్రియులవిధి. ఈ విధినిర్ణయ మార్థికాభివృద్ధికరమే గాని నాశనహేతువు కాజాలదు. ఇట్లు విధులు ప్రత్యేకింపబడుటవలన నాయా వృత్తులు ప్రత్యేకాభివృద్ధి నొందినవి. ఇట్లు ప్రత్యేకింపబడుటయే ప్రపంచమునందంతట హిందూ

యనుట నిశ్చయము. వ్యక్తిగతస్వాతంత్ర్యమునకు భారతీయసంఘనిర్మాణమున విహారములేనిమాట వాస్తవమే. ఇందువలననే భారతదేశమున నిరుద్యోగసమస్య దానిఫలితముగ ద్వేషానూయాభావములు పెంపొందుట కవకాశములు కొలదిగనే కలవు. పుట్టినదిమొదలు తండ్రిపెంపకమున ఆతనివృత్తిరహస్యములన్నియు పుత్రునికుసిద్ధించును. యుక్తవయస్సు వచ్చినతోడనే యుదరపోషణకై తిరుగులాడవలసిన పనిలేదు. తండ్రివృత్తినే తనయు డాచరించుటవలన వ్యక్తిపోషణయేకాక వృత్తి పోషణగూడ జరిగినది. పుట్టుకతోడనే వృత్తియేర్పడుట యస్వాతంత్ర్యస్థితిగాదు. స్వాతంత్ర్యమును సక్రమముగ వినియోగించుకొనుటకు మార్గమేయగును. స్వాతంత్ర్యమున విచ్ఛలవిడిగ ప్రవర్తించుట గాదు. నేటిపాశ్చాత్యార్థిక ధృక్పథమున సనాతన భారతదేశమందలి సంఘనిర్మాణమును విమర్శించుట తగదు. పాశ్చాత్యదేశమున యంత్రశక్తివలన పరిశ్రమాభివృద్ధి యగుచున్నది. భారతదేశమున పరిశ్రమలు హస్తలాఘవమున జరిగినవి. హస్తలాఘవమునకు వంశపరంపరానుగతశిక్షణ మవసరము. ఈశిక్షణ వంశపరంపరానుగతముగ లభింపకున్నచో నొడలయొద్ద సిద్ధించుట సుసాధముగాదు. సులభముగ వ్యయప్రయాసలులేకుండ స్వగృహముననే పారిశ్రామికవిద్య లభించుచు వచ్చినది. హస్తములతోమాత్రమే పరిశ్రమాభివృద్ధి జరుగవలసియుండుటచే అనవసరముగ నధిశోత్పత్తి జరుగుటకువీలులేదు. ఈకారణమున పోటీలుపడి ధనాఘ్యులకు, కామ్యులకు మధ్య బరస్పరసాఘర్షణలు సంభవింపలేదు.

వ్యక్తులకు, వ్యక్తులకు పరస్పర వైషమ్యములు జనించుట కవకాశ మత్యల్ప మొసరింపబడినది. ప్రకృతిజన్యముగు వ్యక్తిగత పరస్పర సంఘర్షణాభిలాష నిష్టు కనిష్టావస్థకు గుంగదీయుట వ్యక్తిస్వాతంత్ర్యము సరికట్టుటగాదు.

వివిధకులములు, వివిధభాషలు, ఆర్థికాభివృద్ధికి బ్రతిబంధక మనుటయు నిర్వేతుకవాదమే, హిందూదేశము బ్రిటిషుదీవులవంటి యొక స్వల్పదీప్వముగాదు. ఐరోపాఖండమునంతటి మహాభూభాగము. అట్టితఱి హిందూదేశ సమస్యను జర్పించునపుడు బ్రిటిషుదీవులతోగాని, ఫ్రాన్సు, బెల్జియము దేశములతోగాని విడదీసి పోల్చుట సమంజసము గాదు ఐరోపాఖండము నంతను నేకభాగముగ గ్రహించి హిందూదేశ ముతో బోల్పదగును. అట్లు పోల్చుచో హిందూదేశమునందు వలెనే ఐరోపాఖండమునందుగూడ వివిధభాషలు గలవని తేలును. వివిధ సంఘ ములు గలవని తేలును. ఏకమత సామరస్యము లేదని తేలును. క్రైస్తవ మతమునందుగూడ విభాగములు గలవు. వివాహముల నెల్లరు బరస్పరము జేయనొల్లరు. వంశపారంపరముగ ధనాధ్యక్షోటికి చెందినవారు వారిలోవారే సంబంధబాంధవ్యముల గలిగియుండుదుగాని యితరులను దరికి జేరనీయరు. సంఘజీవనమున గూడ నెల్లఱకు సమానత్వము లేదు. అయినను బాశ్చాత్యదేశములే నాధికాభివృద్ధియందున్నవి?

భారతీయుల చిత్తవృత్తి అరణ్యములపాలై యహోరాత్రము లాసర్వేశ్వరుని గుఱించి యోజింపవలెననియే ముందునను నవవాదమును గుఱించిగూడ మఱికొంత యోజించెము భారతీయులు నూతనయంత్ర జ్ఞానమును గలిగియుండకుండుటకు కారణ మిచిత్తవృత్తియే యని వ్యతిరేకుల నాచము. ఇది విచిత్రవాదము. ఖగోళశాస్త్రమునంతయు పిడికిటయందుబట్టిన భారతీయవైజ్ఞానికులు ఆధునికయంత్రనిర్మాణమును గ్రహింపకపోలేదు. గామాయణకాలమునందే శ్రీరాముడు లంకనుండి యయోధ్యకు వాయువిమానముపై బోయినట్లు పురాణము దెల్పుచున్నది. ఆముగమునందే వాయువిమానమును నిర్మింపగలిగిన భారతీయ విజ్ఞానము నేటి యంత్రనిర్మాణమును గ్రహింపలేదనుట సాహసము. ఈ యాధునికయంత్ర నిర్మాణమున నేడు ప్రపంచమునందంతట

బ్రహ్మదర్శన మగుచున్న దుర్భరస్థితిని వారానాడే యూహించి సహజ మానవశక్తితో నుత్పత్తిజేయుట మానవకంటకముగాదని యట్లుచేసిరి. కృత్రిమశక్తుల నుద్భవింపజేసి మానవునియందు దంతర్గర్భితముగ నుండు నానురీసంపత్తిని రెచ్చగొట్టుటకు బూనలేదు. మఱియు నీ నవీనయంత్ర యుగము ప్రారంభమై యెంతకాలమైనది? రెండుశతాబ్దములయిన బూర్తిగాలేదే! ఆధునిక పారిశ్రామిక పరివర్తన మితరదేశములయందు గలిగిన కాలమున భారతావని స్వాతంత్ర్యమును గోల్పోవకుండచున్నచో నితరదేశములతోబాటు నేడు తులతూగకుండ నుండెడిదని యెవరు చెప్పగలరు? తన పరిశోధనలలో నుపయోగించుచున్న పనిముట్లను భారతీయ చేతిపనివాండుగూడ నై పుణ్యముగ తయారుచేయగలరని నా. జె. సి. బోసుగారు చెప్పుచున్నారు. బోసుగారు భారతీయనిర్మాణ కాళల్యమును గొనియాడుచున్నారు. పాశ్చాత్య పండితుడగు (Max Muller) మాక్సుమ్యుల్లరుగారిట్లు నుడివిరి.

“పాశ్చాత్యదేశముల కాధునికవిజ్ఞానసిద్ధిగలిగి యొకశతాబ్దము మాత్రమే యయినది. అందుచే భారతీయవిజ్ఞానముతో పాశ్చాత్య విజ్ఞానమును బోల్చునపుడు గడచిన యొకటిరెండుతరములనుండియు పాశ్చాత్యులు సంపాదించిన విజ్ఞానమును మఱచిపోవలయును. అప్పుడే హైందవవిజ్ఞానము, బుద్ధిసూక్ష్మత లొరులకు దీసిపోవునవిగావని గ్రహింప గల్గుదుము.”¹

ఈపాశ్చాత్యపండితుని నిర్ణయమే సత్యము. హైందవచిత్తవృత్తి యరణ్యవాసమునకు బోయి తపమాచరింపవలెననియే యుండునను వాదమునకు రాధాకృష్ణపండితుడు తగుసమాధాన మొసంగియున్నాడు. ప్రపంచమునం దన్నియాత్మలకన్న దన “యాత్మయే” యమూల్య

మైనదను భావమున దనకుదానొక్కడే సిద్ధినిబొందవలెనను . సంకల్పము సక్రమముగాదు. ఉపనిషత్తులు కర్మమాచరింపవలెనని విధించుచున్నవి. ఈకర్మ స్వార్థముతో గూడియుండరాదు.¹

“శరీర మాత్మకు ప్రతిబంధకముగాదు. ఆత్మను క్రుంగదీయు భారము గాదు. ఆత్మకు శరీర ముపకరణమేగాని ఆత్మనుబంధించు కారాగృహముగాదు.”²

కలవలె జీవితముగూడ మిథ్యయనియు బ్రపంచమంతయు మాయయనియు దలంచుట ఉపనిషద్ధర్మముగాదు. ఉపనిషద్ధర్మమునకది వ్యతిరేకము.....ఉపనిషత్తులు భగవంతుని విశ్వసించుచున్నవి. అట్లే ప్రపంచమునుగూడ విశ్వసించుచున్నవి.³

ఇట్లే యాధునిక కర్మ యోగాచార్యుడగు లోకమాన్య బాల గంగాధర తిలక్ తన గీతాసారమను మహోత్కృష్ట గ్రంథమున కర్మ యోగమును గుఱించి వివరించెను. హైందవ వేదపురాణేతిహాస సారమగు “భగవద్గీత” యిట్లుపదేశించుచున్నది.

⁴ శ్లో॥ అన్నాద్భవంతి భూతాని వర్జన్యాదన్నసముపవః|

యజ్ఞాద్భవతివర్జన్యో యజ్ఞః కర్మసముద్భవః॥

శ్లో॥ కర్మ బ్రహ్మాద్భవం విద్ధి బ్రహ్మక్షర సముద్భవమ్|

తస్మాత్సర్వగతం బ్రహ్మ నిత్యం యజ్ఞేప్రతిష్ఠితమ్॥

శ్లో॥ ఏవం ప్రవర్తితం చక్రం నానువర్త యతీహయః|

అఘామురిన్ద్రియారామో మోషుం, పార్థ సజీవతి॥

1. Page—215.

2. Page—217.

3. Page—219.

From Indian Philosophy. Vol. I. Sir S. Radha Krishna. Vice Chancellor. Andhra University.

⁴ (భగవద్గీత; 3 వ అధ్యాయము;—14, 15, 16 శ్లోకములు)

మగు ప్రేమచే గనబడిన వస్తువునెల్ల వీక్షించెదను. అపవిత్రతను గంట చూచునది లేదు. అని ప్రమాణమును చేయుట.

ఇందునకు యజ్ఞాహుతి నిచ్చుచున్నాను. అతడు హస్తేంద్రియమున కధిపతి. హస్తేంద్రియమున కధిపతియగు నిందున కాహుతి నిచ్చుటయననేమి? సకలమానవుల హస్తములకొఱకై నాహస్తములను వ్రేల్చుచున్నాననియే దీనిభావము. ప్రపంచమునందండఱకు బరిశ్రమాది కళలు నేర్పించి వారిచే కర్మలనాచరింపజేయుచు దేశమున దుర్భిక్షము లేకుండజేసి ప్రజలకు జేతనిండ పనిగలుగునట్లుచేయుటకు సంకల్పించు కొనుటయే ఇందున కాహుతులొసంగుట. మనకర్మలన్నియు నొండొరులకు సహాయముజేసికొనుచు కర్మలు చేయుచుండుటయే ఇందుని సంతృప్తి చేయుట. చంద్రుని కాహుతులిచ్చుట యననేమి? చంద్రుడు హృదయమున కధిపతి. మనహృదయములను కలిపి ఒక్కవృత్తివలె వర్తింపజేయుటయే యగును. మనహృదయములయందు ప్రేమశక్తి నుద్భవింపజేసి ఆశక్తిచే నొండొరుల బంధించుకొనుటయే యగును. అందఱి హృదయములకొఱకును నాహృదయమును సమర్పించుచున్నానని దీక్షబూనుటయే యగును.

ఇట్లే దేవతల కాహుతులిచ్చుటయన న ప్రత్యేకశక్తులను సర్వ మానవులకొఱకును ధారపోయుటయే యని విస్పష్టమగుచున్నది.

దేవతాప్రీత్యర్థము యజ్ఞకర్మ ఆచరించుచుంటిననగ “నాజాతి కొఱకు నాహస్తములను వినియోగించుచున్నాను. నామనసు నాదేశమునకై యిచ్చివేయుచున్నాను. నాసర్వశక్తులను నాదేశమునకై వినియోగించుచున్నాను. అనియేయర్థము. ఇదియే యజ్ఞకర్మలసారాంశము” (స్వామిరామతీర్థ).

యజ్ఞమన కర్మమన నై హి కమునకు సంబంధింపని యాముష్మిక

వ్యాపారముగాదు ఆకలిబాధను మఱచి గాలిలో గుతులువేయుట హిందూవేదాంత సిద్ధాంతము గాదు. ప్రజాసంరక్షణ కాధారముగా నాహారోత్పత్తికి కర్మచేయనివాడు సన్యాసియు గాడు; యోగియును గాడు. భగవద్గీతయందెట్లు నిర్వచింపబడెను.

1 శ్లో॥ అనాశ్రితః కర్మఫలం కార్యంకర్మకరోతియః ।

ససన్న్యాసీచ యోగీచ ననిరగ్ని ర్నచాక్రియః ॥

ఎవడు చేయవలసిన కర్మమును కర్మఫలము నపేక్షింపక చేయుచున్నాడో వాడే సన్యాసియు, యోగి యు నగుచున్నాడు. అగ్నిహోత్రమును, గర్మములను విడిచినవాడు సన్యాసియు, యోగియు గాజాలడు. అగ్నిహోత్రాదులు, కర్మము అనగా నాహారోత్పత్తి కర్మమని గ్రహింపదగును.

ఇట్లు కర్మాచరణయే విధ్యుక్తధర్మమని హైందవ వేదాంతముద్ధోషించుచుండ హైందవచిత్తవృత్తి భూమిపీడించి సాముజేయననుట పొరపాటు. ఇది కల్ల. బొల్లివాదము. హైందవవేదాంతమిట్లున్నను భారతీయ ప్రస్తుతార్థిక దుస్థితికి కారణము లేవి?

6. ప్రస్తుతార్థిక దుస్థితి-కారణములు.

భారతభూమి యార్థికసంరక్షణకు వలయు ర జీవీయాధికారమును గోల్పోయినది. మహమ్మదీయరాజుల రాజ్యాధికారతృప్తకు గుఱియైనది. వరుసగ మహమ్మదీయ దండయాత్రలకు లోనైనది. రజతసువర్ణముల గోల్పోయినది. విజ్ఞానకోశము అగ్నిహోత్రునిపాలయినవి. సంఘ నిర్మాణమున భ్రష్టత్వముగలిగినది. మొట్టమొదటి మహమ్మదీయదండ

యాత్రలు హిందూరాజ్యాధికారమువంకకే గుఱిపెట్టలేదు. హిందూ సంఘ జీవితముపై గూడ దాడివెడలెను. తత్ఫలితముగ సంఘనిర్మాణమున నూతననిబంధనలు చొప్పింపబడి సాంఘికపరివర్తనమునకు ప్రతిబంధకములయ్యెను. హిందూమహమ్మదీయమతములు మైత్రితో మెలంగి రాజకీయతంత్రము భారతీయార్థికాభివృద్ధికరముగ మరలనేర్పడి భారతావని తొల్లింటియుచ్ఛస్థితికి సమీపించుచున్నంతలో ఆంగ్లేయ యుగప్రారంభమైనది. ఈస్టిండియాకంపెనీ వర్తకమునకై వచ్చినది. లాభమునకై పరిపాలించినది. కంపెనీ పరిపాలనకాలమున భారతభూమి శోషింపబడెననుట చరిత్రప్రసిద్ధాంశము. ఇట్లు వరుసగ గొన్నితరములు కప్పించి గడించినసామ్మూ పదిలముగ లేనపుడెట్టి మహాతృప్తి జాతియందైనను జీవితమందు నిర్లక్ష్యము, విముఖత్వము, స్తబ్ధత్వముగలుగుటయం దాశ్చర్యములేదు. చాలకాలము ధనమానప్రాణములకు సంరక్షణలేక ప్రభుత్వములు ప్రజలను సంరక్షింపలేకన్నపుడు, సంరక్షింపజూడనపుడు ప్రజలలో నిర్వీర్యము, నిరుత్సాహము జనింపకుండుటెట్లు? సంఘజీవితము వతనముగాకుండుటెట్లు? ఈఅరాజకస్థితియే భారతభూమి పూర్వాశ్రమమునుండి ప్రస్తుతాశ్రమమునకు గ్రమముగ దిగజారుటకు కారణముగాని భారతీయసంఘ నిర్మాణమును గాదు. వేదాంతతత్వమును గాదు.

7. అ వి భ క్త కు టుంబములు.

చాతుర్వర్ణనిర్మాణసిద్ధాంతము ననుసరించియే కుటుంబనిర్మాణము గూడ గలదు. హిందువుల కుటుంబనిర్మాణమును బరీక్షించుచో ప్రస్తుతము రష్యాదేశమునందు గల సామ్యవాదము, జైప్తిక వచ్చుచున్నది. 5, 6 తరములవఱకు గూడ విభాగములు గాని కుటుంబ

ములు గలవు. మలబారునం దవిభక్తకుటుంబములే గలవు. ఇట్లు పలువు రన్నదమ్ములు, వారి బిడ్డలు, మనుమలు, అత్తకోడండ్రు, యాడుబడుచులు అవిభక్తముగ కుటుంబజీవనము జేయుటచే నుత్కృష్టమగు ప్రేమానుబంధానురాగము లేర్పడును. అసమర్థులు, అనారోగ్యవంతులు, అంగవిహీనులు మొదలగువా రవిభక్తకుటుంబములలో సురక్షితముగనుండుదు. అవిభక్తకుటుంబమునంతను బోషించుటకై యెల్లరు కష్టించి పనిజేయుటయందు వినయము, స్వార్థత్యాగము, సుశిక్షణ మొదలగు సద్గుణము లలవడును. కుటుంబమునందు గలవారందఱకు కొలదిగనో గొప్పగనో యాహారము లభించును. తల్లిదండ్రుల గోల్పోయిన పిల్లలున్నచో పెద్దవారగునట్లుగ పెంపబడుదురు. దిక్కుమాలినవారై గత్యంతరము లేక వీధులమెట దిరుగాడ నవసరములేదు. అవిభక్తకుటుంబముల విధానమున ప్రస్తుత పాశ్చాత్య దేశములందు గల వృద్ధాప్యపు భృతులు మొదలగు సంఘసంరక్షణ భారము ప్రభుత్వము వహించ నవసరముండదు. స్వల్పదామముతో నధిక జనసంఖ్యను బోషించుట కనువుగనుండును. కుటుంబమందుగల పిన్న పెద్దలందఱు పనిజేయుచుండును. అందుచే నుత్పత్తి యధికముగ నుండును. ఏపనిగాని కూలికి జేయించుకొను నవసరముండదు. అవిభక్తకుటుంబములచే వ్యవసాయపు భూమి విభాగములయి విఖండములయి పనికిరాకుండ పోవుట కవకాశములేదు. అవిభక్తకుటుంబ జీవన మన్నివిధముల లాభకరమే కాని నష్టదామకముగాదు. పాశ్చాత్య దేశములయందు కుటుంబమనగా భర్త, భార్య, మైనార్టీ తీరని పిల్లలు మాత్రమే నుండుదు. అవిభక్తకుటుంబ స్థితి గానరాదు. ఈస్థితికి వ్యక్తిస్వాతంత్ర్యమే బ్రధాన కారణమందురు. హిందూదేశమందలి యవిభక్త కుటుంబములలో నీ వ్యక్తిస్వాతంత్ర్యము లేకుండుట పెద్ద

గంగానదికి ఆనకట్టగట్టి వ్యవసాయాభివృద్ధి గావింపనొనరించిన ప్రభుత్వ ప్రయత్నమును హిందువు లాందోళనమొనరించి విరమింపజేసిరి. గంగా ప్రవాహము సరికట్టరాదనియే హిందువుల ప్రతిఘటన. ఈ ప్రతిఘటన వలన వ్యవసాయకులకు నీరు లేకుండ జేయుటయేగాక గవర్న మెంటునకు రాబడి కూడ లేకుండబోయెను. మహమ్మదీయులైనను ఆర్థిక ప్రతి రోధకములగు మతవిశ్వాసములకు బాహ్యులుగారు. ఋణముల నీయ రాదనియు వడ్డీలను పుచ్చుకొనరాదనియు మహమ్మదు అనుచరులమని తలంచు మహమ్మదీయులు విశ్వసించెదరు. వర్ణవివక్షత స్వశక్తిని నాశన మొనరించుచున్నది. “రసపుత్రుడు తన సాంప్రదాయమునకు, తన విశ్వాసమునకు గర్వించుచుండును. తాను రణరంగయోధుడ ననియే తలంచుచు గాని వ్యవసాయము చేయనొల్లడు. పంజాబులో వ్యవసాయమును బాగుగ జేయజాలనివా డీతడే. ఈతడే సంకరము గాని రసపుత్రుడైనచో నాగలిని ముట్టనే ముట్టరాదను నిషేధము గలదు.”¹

“కుల నియమములు అన్ని కులములవారు కలిసి పసిచేయుటకు వీలు కల్పింపకుండుటచే విశేష కృషి వ్యర్థమగుచున్నది. ఆహారపదార్థానుభవమున గూడ సత్యదృఢతముగ నాహారము పాడగుచున్నది. ఆయాకులములయందు గల ఆహార నిషేధములును, ఆహారపదార్థముల తయారు చేయుటయందు గల విభేదములే యిందులకు కారణము. అగ్రవర్ణములపారి యాహారము నావర్ణములవారే వండవలెననియు, ఆవంటయందు గూడ బ్రత్యేకపు పద్ధతులుండుటయు, నీ వంటవండుటకు గూడ బ్రత్యేక పాత్రసామగ్రిలనే యుపయోగింపవలెనను నిబంధనలుండుటయు సనవనర వ్యయకారణములు.

1. From M. L. Darluy—The Punjab peasant in prospe-
rity and Debt, p. 88.

కాలేజీ హోస్టలును గూడ విద్యార్థులకు కులవివక్షతల ననుసరించి ప్రత్యేక భోజనశాలలు, వంటశాలలు గలవు.....

గోసంరక్షణయం దెంతటి ఆర్థిక దుర్వ్యయమున్నది! లభించుచున్న ఆహారమును; — అన్ని విధములగు మాంసమును, ముఖ్యముగ ఆవు మాంసమును, నువ్వుగొనుకొన జాలకున్నారు. ఇంతియే కాదు. ముఖ్యముగ గోసంరక్షణయం దాపాదించబడుచున్న పవిత్రత వలన రోగపూరితములగు గోవులను గూడ పోషించుచు అనవసరముగ మేత పాడుచేయబడుచున్నది. వీటివలన అవశ్యస్తమగు, అనారోగ్యకరమగు జంతుసంతతి యభివృద్ధియగుచున్నది. మాంసాహార నిషేధమును తొలగించినను, జీవహింస కూడదను మతాచారము తీసివేసినను అత్యద్భుతముగ శాస్త్రసమ్మతిమగు గోసంతతి నభివృద్ధి చేయగలము. మనని ఆవులను, రోగపూరితములగు ఆవులను సంరక్షించుటవలన సాలుసరి 176 కోట్లు వ్యయమగుచున్నదని మదింపు వేయబడెను. అనగ భూమిశిస్తులన వచ్చు ఆదాయముకంటె నీమొత్తము నాలుగు రెట్లధికము.

జీవహింస కూడదను తత్వమువలన పక్షిప్రోటలను, కూరగాయల తోటలను పాడుజేయు కోతి, నక్క, ఎలుక మొదలగువాటిని గూడ జంతువులేదు"1 అని వీరాయాస్త్రి యనునామె వ్రాసినది.

ఈమె విపరీతస్థితిని చిత్రించినది. ఈమె హేతువాదమునంతయు నంగీకరింప వీలులేకున్నను గమనింపదగిన విషయములు లేకపోలేదు. రసపుత్రుడు నాగలిని చేపట్టనంతమాత్రమున వ్యవసాయాభివృద్ధికి ప్రతిబంధక మగుటలేదు. అందఱు మాంసాహారులు గానంతమాత్రమున ఆహార మనవసరముగ వ్యయమగుచున్నదనుటయు పాటింపదగిన

1. *Economic Development of India* p. 53. by Vera Anstey.

వాదము గాదు. గోసంరక్షణకొఱ కగుచున్న వ్యయము గమనీయముగ నున్నను మానవుడు ఐహికజీవి మాత్రమే గాదని గమనించుటవసరము. ఆహార నిద్రాభయ మైధునముల కొఱకే మానవుడు జీవించుట లేదు. ఉత్తమ మానవాదర్శ జీవితమునకు, జీవిత పరిపూర్ణమునకు అహింసాసిద్ధి యత్యవసరము. ఈ దివ్యసిద్ధాంతమును పాశ్చాత్యులు హింపజాలదు. కాని నదీనదములయందు భారతదేశమున పెంపొందిన మత మూర్ఖవిశ్వాసముల నణగద్రొక్కుటత్యవసరము. ఆర్థికాభివృద్ధికి ప్రతిబంధకముగ మూర్ఖమతకులతత్వముల పారద్రోలవలయును. వర్ణవిభాగము కర్మకారణమున గలుగునను భావమే సమసిపోయినది. జన్మమే వర్ణమునకు మూలమును దురూహయే ప్రబలియున్నది. వర్ణముల మధ్య పరస్పరాధారముండవలసిన ఆవశ్యకతయే తొలగినది. నేటివర్ణములకును, ఆర్థికసంస్థకును సంబంధమేమియులేదు. సంబంధములేకుండుటయే గాక వర్ణములకు మతముమూలమును భావమాచరణకు వచ్చుటచే మతమందు చొరబడిన మూర్ఖాచారము లన్నియు ఆర్థికవ్యయకారణములుగ నున్నవి. వేఱువేఱు వర్ణములకు వేఱువేఱు మత సాంఘికాచారములు పేర్కొనబడుచున్నవి. ఈ ఆచారముల ననుష్ఠింపవలెనను మూఢత్వమున కొందఱును, విశ్వాసము లేకన్నను సాంఘికుల యభిప్రాయమునకు వెఱచి మఱికొందఱును అసవసరధనవ్యయమునకు గురియగుచున్నారు.

కులతత్వము విజృంభించుచో ప్రత్యేకత్వమేర్పడును. ఈ ప్రత్యేకత్వము సాంఘికశక్తిసంతయు నేకోన్ముఖముగ రాకుండ నిరోధించుట కవకాశము గలదు. సాంఘికశక్తిసంతయు నిర్మలబుద్ధితో కేంద్రీకరించిన గాని యేదేశమందునను ఆర్థికాభివృద్ధి కాజాలదు. పతితావస్థయందున్న భారతభూమిలో భారతములందఱు నిశ్చలబుద్ధితో పరస్పర ద్వేషాసూయాభావములు లేక సాంఘికశక్తిసంతను కేంద్రీకరించుట ఆర్థికాభివృద్ధికి తోడ్పడును.

నేడు మనము పరాధీనులమై యుండుటచే ప్రజ్వరిల్లుచున్న మతకులతత్వపిశాచము జాతీయభావబీజములగు వేరుపురుగుగ నున్నది. ఏరాజ్యాంగ విధానమైనను సమర్థులగు వారిచే నడుపబడిన గాని ప్రజా సామాన్యమున కారాజ్యాంగము తగురీతి నుపయుక్తము కాజాలదు. ప్రజల ఆర్థికాభివృద్ధికి తోడ్పడజాలదు. సమర్థత మాదుగ మతము, కులము ప్రధానస్థానము వహింపవలసివచ్చును. కులమునకు, మతము నకు ప్రాధాన్య మొనంగి అసమర్థత పరిగణింపకుండుటవలన స్వరాజ్య ప్రభుత్వముందెవను స్వల్పవ్యయమున అధికఫలితము కలుగుటకు మారుగ అధికవ్యయమున స్వల్పఫలితము లభించుట సహజము. అసమర్థులచే నడుపబడు ప్రభుత్వయంత్రమున అనవసరదుర్వ్యయముగు టయు కులాభిమానప్రేరణమున అనవసరకర్మల కధికముగ ధనము వ్యయ మగుచున్నది. దేశాభివృద్ధికర కార్యముల కొకప్పుడు ధనము సంకుచితమగుచున్నది. కులవిభాగమున్నంతకాల మీషస్థితి తొలగ జాలదు. కులభావము ననుసరించుట. జన్మననుసరించి న్యూనతాధిక్యత లేర్పడ గాదు. చాతుర్వర్ణవిభాగ మంతరించిగాని నేటికులముల ననుసరించిన దోషములు కూలిపోవు.

ఈ కులతత్వము మన గాను రాజధానియందు, మహారాష్ట్రము నందు మాత్రమే కలదు. కులతత్వము ప్రభుత్వోద్యోగముల నపేక్షించు స్వార్థపరుల మూలమున బుట్టి పెరిగి పెంపొంది యొక దశకాలము విజృంభించినది నేడు మరల వెనుకబడ్చుచున్నది.

అయినను నిష్ప్రయోజనమగు కులవిభాగము జీవింపవలసిన పనిలేదు నిర్జీవమై నిరుపయోగముగనున్న యీకులవిభాగము జీవించి యున్నచో నెప్పుడైన జాతీయజీవనమునకు కంటకముగాగలదు. అయిన నీకులములయందలి దోషములు నివారించబడిన యెడల ప్రస్తుతస్థితి

వుని స్థానమును పుట్టుకనుబట్టికాక స్వభావమును బట్టియు సమర్థతను బట్టియు నిర్ణయించెను. ఈ నియమ మచంచలముగ బాటింపబడిన యెడల అది విస్పష్టవిలక్షణత్వమును అత్యుత్త్యమమును నగు మూల సూత్రముగ నుండెడిది. ఆకాలమునం దీసూక్ష్మ మానసిక సూత్రము ననుసరించి సంఘవ్యవస్థనునిర్ణయించుట కష్టము. ఏలనన సంఘము కొంత వఱకు యంత్రమువంటిది యగుటవలన నెట్టియు త్రమస్థితియందున్నను భౌతిక ప్రమాణములలోనికిని, భౌతికచిహ్నములలోనికిని దిగజారును. అందువలన జన్మమేవర్ణమున కాధారముగ మారుట ఆచరణయందు చూచుచున్నాము. ఏకాలమునందైనను సంపూర్ణముగ నార్థిక నియమ మనుసరింపబడలేదు. ప్రాచీనకాలమునం దనసరము ననుసరించి మారగలిగిన మార్దవము సంఘమున కుండెడిది. రానురాను బహు శాఖలు కలదియై చిట్లము కట్టుకొని పోయినను తొల్లింటి మార్దవమును సంపూర్ణముగ జారవిడువలేదు. కట్టుదిట్టముగనుండిన వర్ణవిచక్షణము నందుగూడ నాచరణయగ దార్థికవృత్తులలో సంకరము కలదు. మార్పులేక చెక్కబడిన ఆదర్శమునుగాని ఆచారమునుగాని ప్రతివిషయమునందును సజీవసంఘముయొక్క ప్రాణశక్తి యనుసరింపజాలదు. ఎట్టిభావముయొక్కగాని వ్యవస్థయొక్కగాని భౌతికస్థితికికూడ దార్పణ్యంబులు కలవు. అట్టి వ్యవస్థలయొక్క లోపమేమి? ఘనీభవించిన మతపరిపాలనగ బిగిసికొనిపోయి తన పవిత్రతనుగాని ఉపయోగమునుగాని శాశ్వతముగ పోషించుకొన జాలక ఆత్మలు గోల్పోయి నామమాత్రావశిష్టము దాని యుపయోగము గతించినను మానవాభివృద్ధిలో పాటు నభివృద్ధి చెందుచుండిన అవసరములను తీర్చు సమర్థత లేకపోయినను నష్టమే భవిష్యమైన స్థితిలో నెంతను పట్టుకొని వేరలాడుచుండును. భారతీయ సంఘమిస్థితి నుండి తప్పించుకొన జాలకపోయెను. ఈలోటులలో మునిగి

పోయెను. ఏయుద్దేశ్యముతో ప్రారంభింపబడెనో ఆయుద్దేశ్యమును గోల్పోయెను. గందరగోళముగు కులములలోనికి పతితమయ్యెను. కష్టనష్టములకు కారణమయ్యెను. వీటిని తొలగించివేయుటకై మన మిప్పుడు చెప్పనలవిగాని తిప్పలు పడుచున్నాము” అని అరవిందయోగి యుద్ఘోషించుచున్నాడు.¹

“వర్ణ విచక్షణములకు ముఖ్యలక్షణము వృత్తి.....కులములు మానవులచే తయారు చేయబడినవి. అనుదినము పటుత్వము దప్పు చున్నవి. ఇవి తొలగిపోవలయును,” ఇవి గాంధీ మహాత్ముని ప్రవచనములు.² కులములు తొలగుటయే కాక ప్రస్తుతార్థిక వ్యవస్థ కూడ రూపభేదము నొందవలయును.

గ్రామములయందలి రైతులకు వ్యవసాయము చేయుచున్నవారు పంచములే. భారతదేశమున వ్యవసాయరూపమగు ధనోత్పత్తికి పంచములచెమటయే మూలము. అయిననేమి? పంచములు ‘పాకీరు’ పనియే చేయుచున్నారు. కష్టించి చెమటటట్టి పండించిన పంటయందు గాని భూమియందుగాని వీరికెట్టిహక్కునులేదు. అస్పృశ్యత నివారింపబడి పంచములుగూడ సాంఘికనరూపత్వమును బొందినయెడల ‘పాకీరు’ పనిచేయ నిగాకరించెదరని కొందఱుభూస్వాములు తలంచుచున్నారు. అవర్ణులనబడువారిని అస్పృశ్యులుగ నుంచిననేగాని ‘కూలిపని’ భూకామందుల యిష్టమువచ్చినటుల చేయరను ఆర్థికస్వార్థపరత్వముగూడ అస్పృశ్యతను మతముమఱుగున పాటింపజేయుచున్నది. నేటిఆర్థిక వ్యవస్థగూడ మారి అస్పృశ్యులనబడువారికి ఇతరసాంఘికలతోబాటు ఆర్థికస్వాతంత్ర్యము లభించినగాని అస్పృశ్యత పూర్తిగ తొలగ

1. From Arya p. 783, Article—A Rationalistic Critic on Indian Culture.

2. From Harijan Dated 12-1-1934 p. 6.

జాలదు. ఈపరివర్తనమునకు ప్రభుత్వయంత్రముగూడ పలువిధముల తోడ్పడవలసియున్నది.

1. ప్రభుత్వవ్యవహారములలో వర్ణవిభాగము గమనింపరాదు. జనాభాలెక్కలయందు, కోర్టులయందు మొదలగుచోట్ల వర్ణసాంకేతికమును గుర్తింపరాదు. వ్యవహారవిషయముల లిఖితపత్రములయందు వర్ణము నుదాహరింపరాదని శాసించవలెను.

2. భోజనశాలలు, కాఫీహాల్స్, సత్రములు, చలివేంద్రాలు మొదలగునవి బ్రాహ్మణభోజనశాలలనియు రాజులభోజనశాలలనియు వైశ్యులభోజనశాలలనియు కులములప్రత్యేకస్థితిని నిరూపించుచు స్థాపించనీయరాదు.

3. ప్రభుత్వోద్యోగములయందు కులములనుసరించిన విభాగముండరాదు.

4. చాతుర్వర్ణ్య విభాగము తొలగించుటకై ప్రభుత్వము సర్వవిధముల కృషి సలుపుటయే విధి.

5. వివిధవర్ణములవారు భోజనప్రీతిభోజనము లొనరించునట్లు ప్రచార మొనరింపవలెను. అంతర్వివాహము లొనరించుకొనుట కుత్సాహము గల్పింపవలెను.

6. హిందూదేవాలయములలో హిందూమతస్థు లందఱు ప్రవేశించుటకు శాసనరూపమగు షాక్కును గలిగింపవలెను.

ఇట్లే సాంఘికశాసనములు, వారసత్వపు హక్కులు సవరించుటయు దప్పదు. బరోడాసంస్థానమున వర్ణదౌష్ట్యనివారణ శాసన మొనరించి హిందూసంఘమున కంతకు బరోడారాజ్యము మార్గదర్శకముగ వర్తించెను. (Caste Tyranny Removal Bill). ఈ శాసనమునకు శాసనసభవారి యామోదమును గోరుచు బరోడాదివాసుగారీ

శాసనావసరము నిట్లు వివరించిరి. “కులపెద్దల దుండగములనుండి ప్రజలను సంరక్షించుటయు హిందూసంఘము నేటికన్నను విచ్ఛిన్నమై విభాగములై విఖండములై అరలపెట్టవలె గాకండ నిరోధించుటయు నీ శాసనము ప్రవేశబై యుండలి ముఖ్యోద్దేశము.”¹ ఈ శాసనము ననుసరించి వెలివేయుట, వర్ణాంతర వివాహముల నిషేధము, విదేశ సంచారము చేయరాదనుట మొదలగు సంఘశాసనముల నాధారముగ గొని సంస్కర్తలను పూర్వాచారపరాయణులు బాధించుటకు వీలు లేదు. అట్టిప్రవర్తన దండనార్హముగ నొనరింపబడినది. ఇట్టిశాసనములు ప్రతిరాష్ట్రమున, ప్రతినంధానమున గావించుట సమంజసము.

హిందూసంఘ జీవనమున నూతన విషయముల బర్జించుకొను శక్తి గలదు. వర్జనీయముల వినర్జించుకొనుటకును శక్తి గలదు. వర్ణ విభాగము మతము నాధారముగ గొని యెంతయోకాలము నిలిచి యుండదు. నూతన పరిణామ స్థితి పాదుకొనుట ప్రారంభమైనది. వర్ణాంతర వివాహములు, భోజన ప్రతిభోజనములు జరుగుచున్నవి. మతాళ తరము గడచుచో, ప్రస్తుత చాతుర్వర్ణ్యమేకమై నూతన సంఘ నిర్మాణమునకు దారితీయునని విశ్వసించుట గాలిలో నిండ్లు గట్టుట గాదు. నూతనసంఘ నిర్మాణావశ్యత యువజన హృదయ సీమలలో పాతుకొనుట ప్రారంభించినది. ఈ భావబీజములను బోషించుటయే దేశభక్తుల నిధి.

10. హిందూ, మహమ్మదీయ, క్రైస్తవ మతములు.

కులముల నేకమొనరించుటతో మన పని తుదమాట్టదు. భారత దేశమున హిందూ, మహమ్మదీయ, క్రైస్తవ మతములు మూడుగలవు.

జండాక్రిందకు తెచ్చుటకై కొందఱు మహమ్మదీయప్రముఖులు తలం చుట శోచనీయము. “నేను మొట్టమొదట మహమ్మదీయుడను. పిమ్మట భారతీయుడను” అని కీర్తి శేషుడైన మౌలానామహమ్మదాలీగారు కూడ ప్రకటించిరి. భారతదేశమును మహమ్మదీయభాగముగను హిందూభాగముగను రెండుభాగము లొనరింపవలెనని సర్ మహమ్మదు ఇక్బాలుగారు ప్రకటించిరి. ఉత్తరహిందూస్థానమందలి హిందువులను దక్షిణహిందూదేశమునకును దక్షిణాదినిగల మహమ్మదీయులను ఉత్తరాదికిని పంపివేయవలెనని ఇక్బాలుగారిసూచన. సింధు, పంజాబు, బెంగాలు, పశ్చిమోత్తరవరగణాలు, బెలూచిస్థానములతోగూడిన మహమ్మదీయభాగమును ఆఫ్ఘనిస్థానము మొదలగు మహమ్మదీయ రాజ్యములతో గలిపివేయవలెనని వీరియూహ. ఇది మతమూర్ఖతగలవారి పిచ్చియూహయే. అధికసంఖ్యాకులగు మహమ్మదీయమతస్థులీ భావమును తిరస్కరించిరి. టర్కీప్రజాస్వామికప్రభుత్వఅధ్యక్షుడగు ముస్తఫాకెమల్ పాషాగారు కిలాఫత్ మతవీరము నెత్తివేసిరి. ఇట్టివీరమునెత్తి వేసే వివిధ దేశములయందుగల మహమ్మదీయులదృష్టి టర్కీవంశకు నిగుడింపబని లేదని మహమ్మదీయ ప్రపంచమునకు ముస్తఫా కెమల్ పాషాగారుద్బోధించిరి. కెమల్ పాషాగారు గావించిన మతసంస్కరణమును భారతీయ మహమ్మదీయులు గుర్తించుట అవసరము.

“1924వ సంవత్సరము మార్చి నెల 3వ తేదీని తురుష్కపార్లమెంటువారు ఖిలాఫతుపదవిని రద్దుపరచిరి. ఖిలాఫతు పదవిలోనున్న అబ్దులుముజీదు ఎఫ్ఘెండీ తనకుటుంబముతోకూడ తురుష్కమును వదలి యూరపుఖండమునకు శ్రేచిపోయెను. అబ్దులుముజీదు ఎఫ్ఘెండీ మిగుల యోగ్యుడే. జాతీయభావముగలవాడే గాని ఖిలాఫతువీరము నిలిచియుండుట తురుష్క సంపూర్ణప్రజాస్వామికమునకు అపాయకరమని యెంచి

జాతీయవాదులు ఖలాఫతును రద్దుపరచి ఎప్పెండి ఖలీఫాను వెళ్ళ గొట్టిరి.....అమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రములు ఆంగ్లేయ సామ్రాజ్యమునుండి విడిపోయి స్వతంత్రమైన ప్రజాస్వామిక మైనపుడు మతమునకును ప్రభుత్వమునకును ఎట్టి సంబంధము లేదని రాజ్యాంగవిధానములో నిర్ణయించుకొనిరి. అచట ప్రభుత్వ మేమతమును పోషింపదు. ఏమతమును నిషేధింపదు, అటులనే తురుష్కు జాతీయవాదులును గావింప నిశ్చయించుకొనిరి.....కావున సంపూర్ణప్రజాస్వామికమును స్థిరముగ నిలుచునటుల చేయుటకేగాక, దేశములోని సమస్త మతసంఘములకును స్త్రీలకును పురుషులకును స్వతంత్రము కలుగజేయుటకును, అభివృద్ధికవసరమైన కార్యముల చేయుటలో మతమనుపేర మతగురువు లడ్డులాకుండుటకును, ఖలాఫతును షేకుల్ ఇస్లాము పదవిని రద్దుపరచి మతగురువుల ప్రతిభను, పలుకుబడిని నాశనముచేయుట అత్యవసరమని తురుష్కు జాతీయవాదులు తలచిరి. అన్నిపోరాటములు జయప్రదముగ ముగిసి దేశము స్వతంత్రమును పొంది దేశములో తమ పలుకుబడి దృఢముగ స్థాపింపబడినపిమ్మట నీగొప్ప మతసంస్కరణములకు బూనుకొనిరి.

హిందూదేశ ముసల్యులగు హిజ్ హైనేస్ ఆగాఖాన్, రైటు ఆనరబుల్ అమీరుఆలీగార్లు ఖలాఫతుయొక్క పలుకుబడిని తగ్గించకూడదనియు, హిందూదేశమహమ్మదీయులు ఖలాఫతుయొక్క షేమము కోరుచున్నారనియు, తురుష్కు ప్రధానమంత్రి ఇజ్మత్ పాషాకు వాయిటు యేగాక, కాన్స్టాంటినోనిలులోని ప్రధానపత్రికల కాలేఖయొక్క ప్రతులను బంపిరి. ముగ్గురు పత్రికాధిపతులాలేఖను ప్రచురించి ఖలాఫతు పక్షమున వ్యాసములను వ్రాసిరి. ఖలాఫతు పక్షము నవలంబించుట ప్రజాస్వామికమునకు దోహదము గావించుటయని యావత్రికలను తురుష్కు ప్రభుత్వము వెంటనే యణచివైచెను.

ఖలాభతును రద్దుపరచిన తరువాత చిరకాలము నుండియు ప్రభుత్వమువారిచే పోషింపబడుచుండిన మహమ్మదీయ మదరసాలను (మత గురువుల స్థానములను) జాతీయ ప్రభుత్వమువారు మూసివేచి వాటియొక్క మిగుల విలువగల యాస్తుల నన్నిటిని తీసికొనిరి. ఫకీరు ప్రతిష్ఠాపన లన్నియు రద్దుపరచి వాటి ఆస్తులనుగూడ ప్రభుత్వము వారు తీసికొనిరి. ఆ భవనము లన్నిటిలోను ప్రభుత్వపాఠశాలలను తీరచిరి. మతగురువులకు హోజాలనివేరు. హోజాలకిందను ఫకీరుల కిందను ప్రభుత్వముయొక్క మూడవవంతు ఆస్తియుండెను. రంగుగుడ్డ తొలించుకొన్న ప్రతివాడును హోజా యగుచుండెను. చదువు సంధ్యలు, యోగ్యప్రవర్తన యొక్కరలేదు. వారు మదరసాలలో విద్యార్థులకు మతముపేర మాధ్యమును నేర్పుచుండిరి. అర్థము తెలియకుండ ప్రార్థనలను వల్లించుచు విద్యార్థులచే వల్లంపజేయుచుండిరి. చాలమంది ఫకీరులు మహాత్మ్యములు కనబరచుచు కత్తులను, అగ్నిని మింగుచు తాయ స్తులను విఘాతించి రక్షరేకులను కట్టుచు ప్రజలనుమోసగించి ద్రవ్యార్జనముచేయుచుండిరి. ఆద్రవ్యమును చాలవఱకుత్రాగుడుకును చాలమంది భాగ్యులను పోషించుటకును ఖర్చుపెట్టుచుండిరి. మతప్రతిష్ఠాపన లన్నియు నీహోజాలతోను ఫకీరులతోను నిండియుండెను. కావున జాతీయ ప్రభుత్వ మిప్రతిష్ఠాపనల నన్నింటిని తీసికొని ప్రజలవిద్యాభివృద్ధికి వినియోగింప సాగిరి.....చిరకాలమునుండి యు దేశములో ముస్లిముపిల్లలకందరికిని ప్రభుత్వపోషణకింద మతపాఠశాలలుండి యచ్చట భురానును, అరబ్బీభాషను నేర్పుచుండిరి. వాటి కన్నకొని 1934 సంవత్సరము మార్చినెల 8 వ తేదీన ప్రభుత్వవిద్యా మంత్రి మూసివేయించి వాటిఆస్తులను ప్రభుత్వములో కలుపుకొనెను. వాటిస్థానమున ప్రభుత్వమువారెక్కువ ప్రాథమికపాఠశాలలను నెలకొల్పి దేశములోని ప్రతిబాలుడును బాలికయును ఏనుసంవత్సరముల

వయసు మొదలు పదునారు సంవత్సరముల ఈడువఱకును నుచితముగ పోషింపబడని పిల్లలను పరిశ్రమమునకు పంపింపరాదు. ఇట్లు పాఠశాలలలో మతవిద్య గరవదు. మతసంఘములు తమస్వంతఃపురములలో పెట్టుకొను పాఠశాలలలో మతవిద్య నేర్పుకొనవచ్చును. ప్రభుత్వపాఠశాలలలో విద్యార్థులకు నీవిదేశభక్తి, ప్రజాప్రభుత్వముయొక్క యుత్కృష్టత, ప్రజలహక్కులు, అన్ని సంఘములమధ్య సోదరత్వము మతమునకు బదులు చెప్పబడుచున్నది. అరబ్బీ, పారసీ భాషలను నేర్చుటమాని విద్య తురుష్క భాషలో నివ్వబడుచున్నది..... శుక్రవారము నాడు కచ్చేరీలకు సెలవిచ్చుటమాని ప్రపంచములోని మిగతదేశములవలెనే ఆదివారమునాడు ప్రభుత్వపు ఆఫీసులన్నియు మూసివేయబడుచున్నవి.¹

ఆంగ్లనుస్థాన చక్రవర్తియగు ఆమునల్లాగారు భారతీయ మహమ్మదీయులకు జాతీయతత్వప్రబోధము గావించిరి. భారతదేశమందలి మహమ్మదీయులు మొట్టమొదట “భారతీయుల”మని తలపోయవలెనని, భారతదేశముతో మునిగి తేలుటయే భారతీయమహమ్మదీయుల కర్తవ్యమని బొంబాయిచగరమునం నుపన్యసించిరి.

హిందువులయందుగూడ హిందూదేశమును హిందువులే పరిపాలింపవలెనను అత్యాశగలవారు కొందఱుకలదు అయిపోవా ఖండమును క్రైస్తవమతస్థులు పరిపాలించుచున్నట్లు, మహమ్మదీయమతస్థులు టర్కీ, ఆంగ్లనుస్థానముల పరిపాలించుచున్నట్లు హిందూమతస్థులు హిందూదేశమును పరిపాలింపవలెనని వీరియాశ ఈ యాశ నిరర్థకము, ఇదియు మతమూర్ఖత్వమునందొక భాగము. ఇట్టి యాశగలవారు లెక్కకుమాత్రమున్నారు. హిందూమహమ్మదీయులమధ్య నిట్టి ప్రత్యేక

1. (శ్రీ)యుత అయ్యదేవర కాశేశ్వరరావుపంతులుగారి “తురుష్క-ప్రజాస్వామికము” నుండి గ్రహింపబడెను.)

అంతర్దృష్టిగల భక్తుడు దేవాలయము, మఠీదు, చర్చి, ఈమూడింటిలో దేనిమరుగున సత్యవధము నవలోకించినను అతనికొక్కటియే. ఈశ్వర లగ్నహృదయమునకు విభేదములుగోచరింపవు. అతనికి సత్యము బహు వర్ణశోభితమును నేకవర్ణశోభితమునై గూడ ప్రత్యక్షమగును. మోక్షము కొఱకై ఏప్రత్యేకమత సిద్ధాంతమునుగాని స్వీకరించుట అవశ్యకము గాదు. ఏప్రత్యేకమత సిద్ధాంతమునుగాని నిరాకరించుటయు భగవంతా నిచే దండనార్హముగాదు. ఏజాతిజనులుగాని ఏదేశజనులుగాని ఈశ్వ రుని ప్రత్యేకాభిహితులు కాజాలరు. మానవలోకమున ధర్మాభివృద్ధి జేయుటకు తమమతమే అగ్రస్థానము వహించుచున్నదనియు సన్యమత ములు సారహీనములనియు తలంచుట బుద్ధిజాడ్యము. మతము పరిగి గింపవలసినది గాదు. శీలమే గణింపదగినది.”¹

“మానవలోకమునకు సుఖాశీర్వాచనములు దెచ్చినది మతము కంటె వేటొకటి లేకున్నను మానవలోకమును భయభ్రాంత మొనరించి నదియు మతముకంటె వేటొకటిలేదు. ప్రేమను, శాంతిని ప్రసాదించ గలిగినది మతముకంటె వేటొకటిలేకున్నను అసూయాద్వేషముల భయా వకముగ సృష్టింపగలిగినదియు మతముకంటె వేటొకటిలేదు. మానవ సౌభ్రాతృత్వమును పెంపొందింపగలిగినది మతముకంటె వేటొకటి లేకు న్నను మానవునికి, మానవునికి మధ్య అమితశతృత్వమును నెలకొల్ప గలిగినదియు మతముకంటె వేటొకటిలేదు మానవులకు మృగములకు గూడ వానయోగ్యములగు ఫలములను, ఆనుపత్రులను ఉచితముగ గట్టింపగలిగినది మతముకంటె వేటొకటిలేకున్నను ప్రపంచమును అపార రక్తసిక్త మొనరింపగలిగినదియు మతముకంటె వేటొకటిలేదు.”² ఇవి వివేకానందస్వామిలవారి నూక్తులు. ఈవాక్యములు సత్యములు.

1. (సర్. యస్. రాధాకృష్ణ.)

2. From Swami Vivekananda's Works P. 358 Vol. II Mayavati Memorial Edition.

హిందూ మహమ్మదీయ క్రైస్తవ మతములు మూడింటియందు సమానధర్మములు గలవు. మానవ శ్రేయోదాయకములగు సమాన ధర్మములు గ్రహించి ప్రాతబడి తుప్పవట్టిన యీమూడుమతముల పేర్ల నేల రూపుమాపరాదు? ఒక్కటేమతము ప్రపంచమంతయు ననుసరించుటకు వీలగునట్లు భారతభూమియందు హిందూమహమ్మదీయ క్రైస్తవ మతమేళన మొనరించుట సమంజసముగాదా? ప్రపంచమునందంతటను వ్యాపించియున్న ముఖ్యమతము లివియే. భారతదేశమందీ మతములసమ్మేళనమొనరింపగలుగుచో బ్రపంచమోమోదించునని విశ్వసించ నగును. అట్టిపరివర్తనము గలుగుచో జాతిమతాభిమానముల బంధములను ద్రోచుకొని మానవకోటి ఐహికాముష్మిక సుఖసమన్వయమున బ్రశాంతముగ జీవింపగలదు. ఈసంకల్పము నేడు పరిహాసపాత్రముగ గూడ నుండును. కాని కాలగర్భమునందిట్టి పరివర్తన మసాధ్యము మాత్రము గాదు.

మానవ సేవాపరాయణు లీపరివర్తనకు భావబీజము జాతీయైక్యము. లప్పుడే వెదజల్లియున్నారు. హిందూమతమునందలి న్యూనతాధిక్యతల తొలగించుటకై దయానందుడు తన జీవితమును ధారపోసి దివంగతుడైనాడు. మతము మానసిక పరివర్తనమే గాని ప్రదర్శనీయమైనది గాదు. అన్ని మతముల కొక్కడే దేవుడని సర్వమతములయం దేకభావము ప్రకటించి రామమోహనుడు కీర్తిశేషుడైనాడు. సర్వమత సహనమే మానవ శ్రేయోదాయకమని విశ్వమానవ సౌభ్రాతృత్వమును డిక్కులు పిక్కటిల్లునట్లుగ జీవిత పర్యంతము గర్జించి డాక్టరు అనిబిసెంటు ప్రకృతిలో లీనమైనది.

నానాదేశ విజ్ఞానసమన్వయమున విశ్వమానవత్వ మానసిక పరిణామావస్థలను సమ్మేళనమొనరింప రవీంద్రకవిచందురుడు విశ్వ

భారతికి కైవారము లొనగుచున్నాడు. జాతీయ అంతర్జాతీయ మానవ కళ్యాణమునకై గాంధీ మహాత్ముడు తన జీవిత సర్వస్వము సమర్పించుచున్నాడు.

“దేశీ యైకమత్య మొనగూర్చ గలిగిన దొకటిగలదు. అదియే యొక జాతీయవిరుధు దేశముకొఱకు ప్రాణముల నర్పించుట. లేదా, ఆదేశ నాయకుడు సత్యముకొఱకై ప్రాణములు విడుచుట. లేదా, ఆతనిని చెప్పనలవిగాని బాధలకు లోనుజేయుట. స్వాధికారహితుడై యతడు తన ప్రాణసమర్పణచేత ప్రజల ప్రేమ గౌరవములకు బాతు డగుచున్నాడు. అతడెట్లు తన స్వాధికారమును జంపి త్యాగియయ్యెనో, అట్లే ప్రజలు హృదయానురాగబద్ధులై వర్తించుట కవకాశ మేర్పడు చున్నది. ఇట్టి ధీరుల త్యాగమువలననే దేశదేశము లైక్యము బొందు చున్నవి. త్యాగమే దేశాభివృద్ధికి, నైకమత్యమునకు బలము.” అని దివంగతుడైన స్వామి రామతీర్థ, గాంధీ మహాత్ముడు భారతజాతీయోద్ధరణరంగమున బ్రవేశింపక పూర్వము వ్రాసియున్నాడు. ఈమాటలు నేటికి సత్యములై నవి. స్వాధికారత్యాగమూర్తి యగు మహాత్ముని త్యాగాగ్ని జ్వాలలో పడి భారతీయ విభేదములన్నియు దగ్ధమగుచున్నవి. హిందూ మహమ్మదీయ క్రైస్తవ సిక్కు పారసీ మతస్థు లందఱు మహాత్ముని త్యాగగుండమున తమ తమ సంకుచితాభిప్రాయముల నాహుతి చేయుచున్నారు. ఈత్యాగాగ్ని శిఖలచే పునీతులై పలువురు త్యాగమూర్తులగుచున్నారు. ఆసేతు హిమాచల పర్యంతము త్యాగ స్వరూపము పల్లెపల్లెలయందు విహరింపసాగినది. ఈత్యాగము భారతీయ దృక్పథము నైకమత్యము వంకకు కేంద్రీకరింప జేయుచున్నది.

“జాత్యైకమత్యమునకు జాతీయ పండుగులు జరుగుట అత్యవసరము. దేశమందున్న అన్నిభాగములవారు ఆపండుగలకు వచ్చుచుండవలెను. శీతకాలమందు దక్షిణదేశమున, వేసవియందు ఉత్తర

హిందూస్థానమున, వనంతకాలమున పశ్చిమ హిందూస్థానమున కొన్ని దేశీయపు పండుగలు మన మేర్పాటుచేసికొనిన బాగుండును. మన ప్రేమాభివృద్ధికి, సంఘభావమునకు మిక్కిలి తోడ్పడును. అచ్చటకు వివిధకులస్తులు, వివిధశాస్త్రజ్ఞులు, వేదాంతులు, తత్వజ్ఞులు, శిల్పకళావతులు, భాషాసృష్టిజ్ఞులు అందరు వచ్చెదరు.....శిల్పకళలు, సాహిత్యముకళలు, వాటి ప్రదర్శనములు జరుగుచుండును.

పూర్వకాలమునందునలె సోకనుడు తనచెల్లెలితోను, భార్య భర్తతోను, సమానుడు తల్లితోను నచ్చి ప్రేమతరంగములలో విహరింపవచ్చును. ఒకచోట నాటలు, కొకచోట సుపన్యాసవేదికలు, నొకచోట విద్యాప్రదర్శనములు జరుగుచుండును. అట్టి దేశీయపుపండుగల వలన దేశమందలి వివిధభాగముల ప్రజలప్రేమానుబంధములు బిగింపబడుచుండును. జాతీయసారస్వత మభివృద్ధిపటచుటచేత జాత్యైకమత్యమంతయు సమకూరును." అని స్వామిరామతీర్థ వక్కాణించియుండెను. ఈవాక్యములు 1930 వ సంవత్సరమునుండియు నాచరణయోగ్యములైనవి. 1930 వ సంవత్సరమునుండియు దేశీయమహాజనసభ (Indian National Congress) శాఖోపశాఖలు వివిధ గ్రామ్యములయందు పలుమార్లు సమావేశములైనవి. ఈసమావేశములన్నియు దేశీయపు పండుగులనలెనేయున్నవి. ఈసమావేశములతో కలిసి వివిధసమస్యలపై చర్చించుటకు వేడుకేసుసభలు సమకూరుచున్నవి. దేశమందలి అన్ని మూలలనుండియు స్నేహితులువారు, నన్ని వృత్తులవారు, పండితులు, పామరులు, ధనాధులు, బీదవాండు సమావేశమగుచున్నారు. స్వదేశీవస్తుప్రదర్శనములు జరుపబడుచున్నవి. మతకులవివక్షతలు లేక భోజనప్రతిభోజనము లొనరింపబడుచున్నవి. ఇన్నియేల? "మేమందరము భారతీయుల" మనుభావ దీనసభలు ప్రకౌపింపజేయుచున్నవి. మరికొన్ని

మత సమ్మేళనమైనచో వీలుండునేమో? ఇది మతయుగము కాదు. భారతభూమియందు కొఱవడినదియు మతభావము గాదు. భారతజాతికి ఆర్థికపునర్నిర్మాణమే నేటి ముఖ్యావసరము. ఆర్థికప్రణాళిక ననుసరించిన జాతీయతను నెలకొల్పుటయే మనవిధి. అట్టిజాతీయతయందు మత కల వైషమ్యములకు స్థానముండదు. ఆనాడు ఒండొరుల ద్వేషించుకొనుటకు మార్గముగనున్న మతము తొలగిపోయి ప్రేమించుకొనుట కవసర మగునంతమాత్రమే నిలిచియుండును. కాని భారతభూమి ఆర్థికదుస్థితి యందున్నంతకాలము అస్వాతంత్ర్యము ననుభవించుచున్నంతకాలము ఈపరివర్తనము శీఘ్రగతిని రాజులదు.

మత సాంఘిక సంస్కరణమున ప్రభుత్వము జోక్యము మత సాంఘిక గతిగించుకొనరాదని కొందఱి విశ్వాసము. సనాతన సంస్కరణము- కాలమునుండియు భారతదేశమున మత సాంఘిక రాజ ప్రభుత్వాధి కీయములు వేఱువేఱుగ వ్యవహరింపబడలేదు మన కారము. స్మృతి, పరాశరస్మృతులే యిందులకు తార్కాణము. ఈస్మృతులు సర్వతోముఖజీవిత విధానము: సంతయు శాసించినవి. మత సాంఘిక సంస్కరణమునకు ప్రభుత్వాధికారమును వినియోగింప రాదను వాదము సమర్థింపదగినది కాదు. మత సాంఘిక రాజకీయ జీవిత సమీకరణ మొనరించుటయే ప్రభుత్వ విధి. స్వాతంత్ర్యము ననుభవించుచుండిన దేశములయందు ప్రభుత్వములు ప్రజల సర్వతోముఖాభివృద్ధికి తోడ్పడుచునే యున్నవి.

హిందూదేశమునందీ పరివర్తనము గలుగుటకు బి'టిషు రాజ కీయవేత్తలు తోడ్పడుటలేదు. అస్పృశ్యతా నివారణకై భారత శాసనసభయందు ప్రవేశపెట్టబడిన బిల్లులు శాసనము లింతవఱకు గాలేదు. శాసనములగుటకు ప్రభుత్వసహాయము లభింపలేదు. ఏప్రత్యేక

మతప్రబోధమునకు గాని రాజ్యాంగతంత్రము సహాయకారిగ నుండ రాదను సిద్ధాంతమునై నను ప్రభుత్వమూచరించుటలేదు. "ప్రభుత్వము వారిచేగాని, ప్రభుత్వసహాయమున గాని నడుపబడు విద్యాలయము లలో మతప్రబోధ మొనరించు విషయమున ప్రభుత్వాభిప్రాయ మంతకంతకు మారుచున్నది.

ఇదివఱకే యితరవిషయములలో సాంఘికకక్షలు మితమీరి యుండ విషయములకూడ సాంఘికకక్షలుప్రబలుటకీమార్పు దోహద మొనగుచున్నది ప్రభుత్వసహాయమున నడుపబడు లేక ప్రభుత్వము వారిచే నడుపబడు పాఠశాలలలో మతవిద్యాభ్యాసము మొట్టమొదట నిషేధించబడినది. పిమ్మట నీనిషేధము తొలగింపబడినది. ఏమతమునకు గాని ప్రత్యేకస్థానమొనంగరాదనియు మతవిద్యకగు వ్యయము ప్రభుత్వ కోశముచుండి భరింపవలెననియు పాఠశాలకాలమున మతవిద్య గఱువ రాదనియు నియమముల నేర్పరచిరి. ఈవిషయము లాచరింపబడలేదు. మిషనుపాఠశాలలు స్క్రిగ్గర్వసహాయమున నడుపబడుచున్నను విద్యార్థు లకు క్రైస్తవవిద్యాభ్యాసము (ప్రైవీచరువులు) విధాయకమొనరింప బడుచున్నది. ఇట్లు ప్రైవీటుచదువుట నప్పరిచరిగనున్న పాఠశాలలకు సహాయమొనరించుట ఏర్పడునుగ క్రైస్తవమతప్రచారమునకుసహాయ మొనరించుచుని క్రైస్తవులుగ ననమ్మతి కిదికలింపబడుచునేయున్నది. ఈవిషయముని ఆలించలేదు. లిందుకుకూడగా మదరాసు ప్రభుత్వ ప్రకటన (10 అక్టోబరు 1933) యీసమస్యను మరి తక్లెట్టమొనరించి నది. ప్రభుత్వసహాయమును పొందు మహమ్మదీయ పాఠశాలలయందు మహమ్మదీయ మతవిద్య గఱపుట కనుష్ఠనియబడెను. స్థానికసంస్థలు, పురపాలకసంఘములుకూడ మహమ్మదీయ మతవిద్యకై ధనము విని యోగింపవచ్చుననిరి.....మదరాసుప్రభుత్వమీ ప్రకటనవలన విషయ

స్థితి సంభవించుట కమితసావకాశము గలిగించిరి.” అని హిందూ పత్రిక వ్రాసినది.¹ ఇట్లు మతవిద్య గఱపుటచే ప్రత్యేకత్వము, మత మార్పత్వములు ప్రబలుటకే మార్గమగును. జాతీయైక్యమునకు ప్రతి బంధక మగును.

బ్రిటిషు ప్రధానామాత్యుడగు రామ్సే మెక్డనాల్డు మంత్రిగారు సాంఘిక సమన్వయై యొనంగిన తీర్పుగూడ భారతజాతీయైకమత్యము నకో ప్రబల నిరోధకముగ నున్నది. శవపరీక్షకై వైద్యుడు శవమును శ్మశ్రమొనరించునటుల, కసాయివాడు మేకను చిత్రవధ గావించినటుల భారతజాతిని మెక్డనాల్డుగారి తీర్పు భిన్నభిన్నము లొనరించినది. శాసన సభల యెన్నికలకు మతము ననుసరించి ప్రత్యేక నియోజకవర్గము లుండవలెననిరి.

హిందూ, మహమ్మదీయులు కలిసి హిందూ, మహమ్మదీయ మతస్థు లందరిచే నెన్నుకొనబడుటకు వీలు కలిగింపలేదు. ఏమతము వారా మతస్థులనే యెన్నుకొనుట కనువుగ నియోజకవర్గములను ప్రత్యేకించిరి. ఇంతతో మెక్డనాల్డు మంత్రి తృప్తిపొందలేదు. స్త్రీ పురుషుల మధ్యగూడ ప్రత్యేకత్వమును నెలకొల్పుటకు బూనెను. స్త్రీలకు ప్రత్యేక నియోజకవర్గములను నిర్ణయించెను. హిందూసంఘమునందు గూడ పంచములను విడదీసి ప్రత్యేక నియోజకవర్గముల నేర్పఱచెను. కాని, మహాత్ముడు సుప్రసిద్ధుడు నుపన్యాసము గావించి పంచము లకును, నితర హిందూమతస్థులకును సంయుక్త నియోజకవర్గముల సాధింపగలిగెను.

ప్రత్యేక నియోజకవర్గములున్నచో భారతజాతి మతవిభేదముల మఱచిపోయి జాతీయసిద్ధిని బడయజాలదు. మతతత్వదాస్య

మున రాజకీయార్థిక దాస్యమునుండి తప్పించుకొనజాలదు. మత కుల తత్వముల ప్రేరణమున నెన్నుకొనబడు ప్రజాప్రతినిధు లాయామత కులముల లాభములకై యత్నించుచుందురు. ఎవరికి వారు ప్రత్యేక లాభములకై యత్నించుటలో పరస్పర సంఘర్షణ ప్రభవించుచుండును. మత కులముల పరస్పరసంఘర్షణమున విశాల జాతీయ దృక్పథ ములవడదు. జాతీయార్థికాభివృద్ధికై యేగోస్మృఖముగ జాతి ప్రయత్నింపజాలదు. రాజకీయ సంస్థలయందు గూడ మతమునకు ప్రాముఖ్య మేదేశమందునను లేదు. ఏనాడును, ఏకాలమందునను ఏస్వాతంత్ర్య ప్రియుడును మెక్డనాల్డుమంత్రి చేసిన సాంఘిక పరిష్కారము వంటి పరిష్కారమును కలయందైన గాంచియుండడు. రౌండుటేబిలు సభకు బ్రిటిషు ప్రభుత్వమువారిచే గొంపోబడిన సభ్యులు సాంఘిక నమస్యను తమలో తాము పరిష్కరించుకొనజాలక పోయినను నెవమున మెక్డనాల్డు మంత్రి పిల్లుల రొట్టెముక్క తగవును తీర్చిన కోతివలె కడు సాహసమున పరిష్కరించెను. ఈతీర్పును భారతనారీ లోకమంతయు నిరసించుచున్నది. జాతీయవాదులుగ నున్న అధిక సంఖ్యాకులగు హిందూ మహమ్మదీయ క్రైస్తవ మతస్థులందఱు ప్రతిఘటించుచున్నారు. అయిన నేమి? స్వార్థపరులగు కొందఱి హిందూమహమ్మదీయులను వెంటబెట్టుకొని స్వార్థప్రేరితులగు ఆంగ్లేయ రాజకీయ వేత్త లీ ప్రతిఘటనల నాలించుటలేదు. మెక్డనాల్డు మంత్రి తీర్పు ఆంగ్లేయులకు, భారతీయులకు గూడ అవమానకరమే. భారతజాతీయైకమత్యమునకు దోడ్పడుటకు మారుగ భారతీయజాతిని చీల్చి చింపిరిగుడ్డవలె చేయగలిగినట్లు నేటి ఆంగ్లేయ జాతీయనాయకుడు సాంఘిక నమస్యపై తీర్పు జెప్పెనని లోకము నిందింపకమానదు. స్వపరిపాలనకై మహత్తరత్యాగము నలుపుచున్న నేటి భారతజాతి యీ

భారతదేశము-ఆర్థికచరిత్ర.

ఆరోగ్యము - ఆర్థికాభివృద్ధి.

4 వ అధ్యాయము.

సాంకేతిక పదములు — Glossary.

ఆరోగ్యశాఖ	=	Health department
పారిశుద్ధశాఖ	=	Sanitary department
ప్రభుత్వము-లేక ప్రభుత్వపరిపాలన	=	Administration of the Government.
గ్రామప్రజాప్రభుత్వము	=	Village Republic
ఉద్యోగనియమ సంఘము	=	Public Service Commission.

—

ఆరోగ్యము-ఆర్థికాభివృద్ధి

1. ఆరోగ్యస్థితి.

ఆరోగ్యము, ఆర్థికస్థితి యీ రెండును పరస్పరాధారములు. అనారోగ్యవంతు లధికముగనుండి నిరంతర రోగపీడితులుండు నేనంఘము గాని ఆర్థికాభివృద్ధి నొందజాలదు. రోగవంతు లార్జింపజాలకుండుటయే కాక ఆర్జించుచున్న యేకొలదిమందిపైననో ఆధారపడుచుండుటవలన సంఘజీవితవిధాన మత్యల్పమై దుర్భరముగ నుండును. భారతదేశమందు రోగములు, మలేరియా, కొంకిపురుగు జబ్బు, మోదకాళ్ళు, ఊయ, కాలజ్వరము మొదలగునవి ప్రబలియున్నవి. ఈవ్యాధులు ప్రబలియుండుటచే ప్రజలయం దారోగ్య మత్యల్పముగ నున్నది. కష్టించు శక్తి కూడ నశించిపోయినది. ఈకారణమున (Indian Industrial Commission) పరిశ్రమల విచారణ సంఘము కార్మికులయం దారోగ్య మభివృద్ధి పొందించుటకు ఆరోగ్యశాఖను నిర్మింప నూచించిరి. ఆకమీషనువారు “ఏనంఘముగాని ఏదేశముగాని ఎంత ఆరోగ్యమును కొనగలరో అంతటి ఆరోగ్యమును పొందగలరు.” అని వ్రాసిరి. ఈవాక్యమునం దెంతయు సత్యము గలదు. వీలయినంత ఆరోగ్యము కొనుటకు కావలసిన ఆర్థికస్థితి భారతదేశమున నశించిపోయినది. ఆరోగ్యము కొనుటకు ఎంత ధనము వెచ్చింపబడినను, అది ఫలప్రదమే. ఆరోగ్యము కొనుటకు ధనము వెచ్చించిన కొలది, ప్రజలలో నిర్మాణ శక్తి అధికమగును. అయిననేమి? మనదేశమునందు ఆరోగ్యవిషయము సంపూర్ణముగ నిర్లక్ష్యము చేయబడుచున్నది. ఆరోగ్యశాఖపై ఆత్మ

ల్పముగ వ్యయపరుపబడుచున్నది. సిందూదేశమునందు నేడు ప్రబలియున్న జాడ్యములు నిరోధింపబడుచో ప్రజల యార్థికస్థితి యనమానముగ నభివృద్ధి కాగలదు.

ప్రపంచమునందెల్ల నడుపబడుచున్న ఆరోగ్యోద్యమ ఫలితములను పరీక్షించుచో ఆరోగ్యశాఖపై వెచ్చింపబడు ధనము ననుసరించి ఆయాదేశముల యార్థికస్థితులయందు విశేషభేదములు గోచరించుచున్నవి. ఆరోగ్యాభివృద్ధి, నైద్యసహాయము, సాంఘికాచారముల సంస్కరణల మూలముననే లభింపదు. ఆర్థికపరిస్థితుల నభివృద్ధిచేయుచు అందులకువలయు అంగనిర్మాణసౌప్తవము గూర్చుచో విశేషముగ సిద్ధింపగలదు. ఆధునికయుగమం దితర స్వతంత్రదేశములలో లభించుచున్న ఆరోగ్యాభివృద్ధికి పారిశ్రామిక విప్లవములవలన లభించిన అధిక అంతస్థే కారణము. ఉత్తమారోగ్యసిద్ధి పొందవలెనన్న ఉన్నత సాంఘికాదర్శము లత్యవసరములు. ప్రజాధిపత్యము వహించియున్న ప్రభుత్వ హృదయములలో ప్రజల యారోగ్యాభివృద్ధికై దృఢతర నత్సంకల్పముండవలెను. ప్రజలలో ఆరోగ్యవిషయములు గమనించుటకు వలయు విద్యకై ప్రభుత్వము విశేషధన ముపయోగింపవలెను. ఆరోగ్యశాఖను మానవసేవాదర్శములతో నడుపగల యుద్యోగులుండవలెను. మన దేశమందున్నత సాంఘికాదర్శములకు లోటులేదు. మిగిలినవన్నియు లోటుగనేయున్నవి. ఉన్నతసాంఘికాదర్శములు గూడ నితరదేశములలో వలెనే మనదేశమందు ప్రవేశించుచున్న పారిశ్రామిక విప్లవమువలన భంగపాటు చెందుచున్నవి. మిల్లుపరిశ్రమలలో, గనులయందు స్త్రీపురుషులు అకాలములయందుగూడ కలిసిపనిచేయుట ఆరోగ్యమేగాకుండ నైతికచిత్తవృత్తికూడ నశించుచున్నది. అయితే వీరిసంఖ్య అత్యల్పము.

ఇట్లు కార్మికులు పనిచేయు పద్ధతుల ననుసరించియు కాలము

సనుసరించియు ఏకస్థలమందు వేనకువేలుగ గుడిసెలలో వసించుచుండుటచేతను అసహజవ్యాధులకు లోనగుటయేగాక మామూలు ఆరోగ్యముకూడ వారికి లేకున్నది. ఈ పరిస్థితులు వర్తకస్థానములందు, పారిశ్రామిక ప్రదేశములయందు గలవు. ఈ స్థానములందే అనారోగ్యము విచ్చలవిడిగ చెలరేగుచున్నది. ఈ అనారోగ్యమును, వ్యాధులను పాశ్చాత్యదేశములందు నశ్రమముగ ప్రతిఘటించుచున్నారు. అనేక విధములగు సాంఘిక శాసనములను గావించి కార్మికుల యార్థికస్థితిని యభివృద్ధి పఱచుచున్నారు. దరిద్రమున సంభవించు రోగములన్నియు తరిమివేయబడుచున్నవి. పాశ్చాత్యదేశముల సనుసరించి మనదేశమున కూడ పరిశ్రమలను పెంపొందింప ప్రయత్నము లిప్పుడిప్పుడు జరుగుచున్నవి. ఈ పారిశ్రామిక పరివర్తనముతోపాటు ఆరోగ్యవిషయమునం దనుపమాన ప్రయత్నములు గావించుట అత్యవసరము.

2. రోగములు - శీతోష్ణస్థితి.

ఒకప్పుడు మనదేశమందలి రోగములన్నియు మనదేశశీతోష్ణస్థితికి సంబంధించినవనియు నివారించ వీలులేనివనియు కొందరు చెప్పుచుండెడివారు. నేడమాట బోటకమని పలువు టొప్పుకొనుచున్నారు. దరిద్రావస్థయే మనదేశమందలి రోగములకు ప్రథమకారణమని నేడనేకమంది ప్రముఖు లంగీకరించిరి. కర్నలు గ్లీనువిప్లవగారిట్లు వ్రాసిరి. “వేగు, మలేరియా, కుష్టు, దీర్ఘజ్వరము, కలరా, రక్తగ్రహణి, టైఫాయిడ్ జ్వరము మొదలగు వ్యాధులన్నియు దరిద్రావస్థకు సంబంధించినవియే గాని శీతలదేశములకన్న ఉష్ణదేశములయందు సహజముగ నుండునవి గావు.” మనదేశమునందున్న అధిక మరణములకీ దరిద్రావస్థ

స్థితుల కంటగట్టబడిన వ్యాధి, మరణములు జీవిత అపరిశుభ్రతకును ఆర్థికస్థితికి సంబంధించినవియే గాని శీతోష్ణస్థితికి సంబంధించినవి గావు.

డానను (Lt. Col. Danon) గారు కూడ నిట్లు వ్రాసిరి. “ఇంగ్లండునందువలెనే ఇండియాలో గూడ ఆరోగ్యవిషయమున తగు శ్రద్ధగై కొనబడి ఆరోగ్యాభివృద్ధికి వలయునంత ధనమును వ్యయపరచినచో మనదేశమందు గూడ ఇంగ్లండులోవలెనే అధికవ్యాధులు, మరణములు నుండవు.” ఇందుల కుదాహరణముగ ఆయన సంయుక్తరాష్ట్రములలో క్రిష్టియనులు 1000 కి 6.55 మంది మాత్రమే చనిపోవుచున్నారనియు సైన్యములో 1000 కి 10 మంది మాత్రమే మరణించుచున్నారనియు వ్రాసెను. 20-40 సం॥ల మధ్య వయస్కులగు నితరులు 1000 కి 21.5 గురు చనిపోవుచున్నారు. ఈ హెచ్చుతగ్గులకు ఆర్థికస్థితియందు గల తారతమ్యమే కారణమనుట నిశ్చయము. వీరాయానిష్ఠి యను నామె తన పుస్తకమునం దిట్లుగీకరింపక తప్పలేదు. “భారతదేశమందలి ప్రస్తుతస్థితి ఆర్థికముగను నైతికముగను అధోగతియందున్నమాట కాదనజాలము. ఆరోగ్యవిషయము చేబూనుటవలన ననేక ఇతర విషయములలో కష్టములు వచ్చునని ఆరోగ్య విషయమందుదాసీనత వహింపతగదు.”

5. ఆరోగ్యోద్యమము.

ఆరోగ్యాభివృద్ధికి గావలసిన ఆర్థికాభివృద్ధితోబాటు నాలుగు విషయములు గమనింపవలసియున్నవి.

1. అంటురోగములు రాకుండ జూచుట.
2. వైద్యసహాయము.

3. పారిశుధ్యము.

4. ఆరోగ్యవిషయప్రచారము.

పూర్వకాలమున మనదేశమందు ప్లేగు కలదనియుండుదు.

ప్లేగు. కాని 19 వ శతాబ్ద ప్రారంభమున ప్లేగు కాన్పింపదు.

మరల 1896లో ప్రారంభించినది. ఇది చీనాదేశము నుండి మనదేశమునకు వచ్చినదనుచున్నారు. 1894, 95, 96 సం॥లలో కాంటన్, హాంకాంగు రేవుపట్టణములలో నీవ్యాధి వ్యాపించియుండుటచే అచ్చటనుండియే మనదేశమునకుకూడ వ్యాపించినదనబడుచున్నది. ప్రప్రథమమున నీజాడ్యము బొంబాయినగరమునం దారంభమైనది. పట్టణమంతయు పాడువడినది. ఆనంతర్నరప్రాంతముననే దేశమంతయు నల్లిక్కుల నలముకొనిపోయినది. ఆశతాబ్దాంతమునందీ జాడ్యము ప్రపంచమునందంతటనున్నది. మనదేశమందు కార్చిచ్చువలె వ్యాపించినది. 1896 మొదలు 1921 వరకు ప్లేగుచే బ్రీటిషుఇండియామందు 15.2 మిలియన్లమంది మరణించిరి. స్వదేశసంస్థానములయందు 18.4 మిలియనులు మరణించిరి. మొత్తము హిందూదేశమున 33.6 మిలియన్లు మరణించిరి. 1907 వ సంవత్సరమున 1160000 మంది గతించిరి. ఈజాడ్యము ప్రప్రథమమున నేదేశమునుండి యెప్పుడెల్లువచ్చినను ఈజాడ్యము దేశమందెల్లయెడల పాముపలుగువలె యింతపరుగు నిరోధింపబడకుండుటకు ప్రజల ఆర్థికస్థితియే కారణము. ముఖ్యముగా నిరుపేదలనే యీ జాడ్యము పొట్టబెట్టుకొనుచున్నది భాగ్యవంతుల నంటుటలేదు. అంటినను మరణములుతక్కువ, దారిద్ర్యమునకును ప్లేగునకును పరస్పర సంబంధమున్నదని చెప్పకతీరదు.

1898లో ప్రభుత్వమొక విచారణసంఘమును నిర్మించెను. బొబ్బరొగమునుగూర్చి వారుగావించిన ముఖ్యసూచనలను ప్రభుత్వమూచ

రింపలేదు. గృహముల వీక్షణ, ఎలుకల చంపించుట ప్రయాణికుల పరిశోధించుట మొదలగు స్వల్పరక్షణోపాయముల నాచరించిరి. ప్రజలు భయకంపితులైరి. రోగము విచ్చలవిడిగ నాట్యమాడుచునే యున్నది. తగురీతి నెదుర్కొన్నచో రోగము మాయమగుట నిశ్చయమని సంఘ సూచన. అట్లు మార్కొనలేదు. వ్యాధి తగ్గలేదు, 1929 వ సంవత్సరమున హిందూదేశమున 70000 మందియు 1930-31 వ సంవత్సరమున సుమారు 20000 మందియు మరణించిరి.

18 వ శతాబ్దాంతమువఱకు సీమదేశమున మశూచి మశూచి. విస్తారముగ నుండెడిది. పిమ్మట గలిగిన ఆర్థిక విద్యాభివృద్ధులవలన తగ్గినది. మనదేశమున విస్తారము ప్రబలి యున్నది. నిరోధించుటకు టీకాలు వేయబడుచున్నవి. వీనివలన మేలు కన్న కీడకు ప్రమాదుచున్నదని ఆధునిక పరిశోధకులు నిశ్చయించుచున్నారు.

“బ్రిటిషుపార్లమెంటులో యుద్ధముల సెక్రటరీ ఆల్ఫ్రీటుగారు చెప్పిన లెక్కల ననుసరించి హృదయరోగముగల సోల్జర్లకు సాలు 1కి పౌ|| 4000000 ల ధనము పెన్షన్లక్రింద నీచుబడుచున్నది. ఐరోపా మహాసంగ్రామమునందు హృద్రోగమువచ్చిన 109000 ల మంది పెన్షనుల పొందుచున్నారు. నా అనుభవము ననుసరించి యీ హృద్రోగములకు బలవంతముగ మరుఘ్యులకు వేయుచున్న టీకాలే కారణమని నిర్ణయమునకు వచ్చితిని. మఱియు ప్రస్తుతము ఇంగ్లీషువైద్యమునందు ఇంజక్షనులపై గల వెజ్టికూడ నిందులకు ముఖ్యకారణము.

ఆరోగ్యము పదిలపరచుకొనవలె నన్నచో పరిశుభ్రమగు నాహార వాచువులే ముఖ్యపనరములు. రోగము పుట్టుకండజేయుట కారోగ వదార్థమునే శరీరములోని కెక్కించుట, పాపమును పారదోలుటకు

దయ్యము నారాధించుట వంటిదే.” అని డాక్టరు వాల్పురు, ఆర్. ఎమ్. డి. జి. సి. గారి దృఢనిశ్చయము.¹

ఇంగ్లండులో నియమింపబడిన ప్రభుత్వమువారి టీకాల విచారణ సంఘసమక్షమున టీకాలువేయుట అనర్థకమని పలువురు వైద్యులు సాక్ష్య మొనంగిరి. టీకాలవలన మశూచి రాకున్నను నితర వ్యాధులు వచ్చుచున్నవనిరి. ఈ విషయమింకను వైద్యుల పరిశోధనలయందున్నది.

“ఇతర వ్యాధుల ప్రతిఘటించు సహజశక్తులు క్షీణించుచున్నవి. జీవహింస పెరుగుచున్నది. అన్యశోణితసారము మనశరీరములో ప్రవేశించి వ్యాధినిరోధించు శక్తిని నిర్మూలించుచున్నది.” అని వ్యతిరేకుల వాదము.

సీమలో టీకాల ప్రతిఘటన సంఘమువారు టీకాల నాపుటకు తీవ్రముగ ప్రయత్నించుచున్నారు. టీకాల విచారణ సంఘమువారి యెదుట వైద్యులు సాక్ష్యమొనగుచు మశూచికంటె టీకాలవలననే హెచ్చు మరణములున్నవని చెప్పిరి. మనదేశమునందు 1900 సం॥లో 1000 కి .45 మంది, 1925 లో .24 మంది మశూచిచే మరణించిరి. ఈ వ్యాధి వ్యాప్తము కొంత తగ్గినది. ఇతర దేశముల కంటె సత్యధికముగ నున్నది, 1929 లో 72884 మందియు 1930 లో 50000 మందియు మరణించిరి.

దీనికే కలరా యను పేరు. అంటుజాడ్యము. అపరి విఘాచి. శుభ్రత అసంపూర్ణ అప్రశస్త ఆహారవిహారసీ రాదుల మూలమున కలుగుచున్నది. ఒక్క సంవత్సరమునం

నుండి మనకు దిగుమతియగుచున్నది. ఇదంతయు 10 వ వంతునకై నను జాడ్యమురాకుండ నాపుచేయలేదు.

హిందూదేశమునందు చలిజ్వరములేని ప్రదేశమేలేదు. మొత్తము జ్వరములచే సాఱసరి "3500000 మొదలు 4000000" వఱకు చని పోవుచున్నారు. ఇందులో మూడింట రెండువంతులు చలిజ్వరముచేత చనిపోవుచున్నారు. "ఇతరజబ్బులన్నిటికంటె మలేరియాజ్వరముచేతనే అధికమరణములు సంభవించుచున్నవి. 1930 లో ఆనువత్సరమునందు 10 మిలియనుల చలిజ్వరరోగులు కలరు."¹ 1931-36 వ సంవత్సరములలో సమావేశమైన వైద్యపరిశోధకులసభా సలహాను ననుసరించి 1937 లో మలేరియా పరిశోధనసంఘము స్థాపింపబడినది. (Malaria Survey of India).

ఇది అంటు జ్వరము. వేసకు వేలను కబళించినది. వెలు ఇన్ ఫ్లూయెంజా. తుడు, గాలి, ఆహారము, నిద్ర లేకుండుటచే సీజాడ్యము ప్రబలుచున్నది. మానవ జవనత్వముల హరించుచున్నది.

అసహ్యకరమైనది. భయంకరమైనది. ప్రధమమున కుష్ట. పాశ్చాత్యదేశముల నావరించినది. తీవ్రముగ ప్రతిఘటింపబడి నిరోధింపబడినది. ఇప్పుడెచ్చటనో గాని లేదు. మనదేశమునం దతిఘోరముగ వ్యాపించుచున్నది. 1874 లో కుష్టు రోగులకు ఇండియన్ మిషను ప్రారంభింపబడినది. 1898 లో వనతిగ్రహనిర్మాణశాసనము గావింపబడినది. 1920 నుండి అధికారము రాష్ట్రప్రభుత్వముల కీయబడినది. ప్రస్తుతము మనదేశమున 103000 కుష్టురోగులున్నారు ఇందులో మూడువంతులు మాత్రమే

వసతి గృహములయం దున్నారు. సుమారు 78 నివారణశాలలున్నవి. శాలకు సగటున 1000 గురు రోగులున్నారు. ఇంకను 40 వేలమంది దరిదురు దిరిపె మెత్తుకొని జీవించుచున్నారు. వీరుగాక పలువురు ప్రాథమికదశలో గృహములలో గుండుచున్నారు. మొత్తము 5 నుండి 10 లక్షల వఱకు గలరని మనింపు వేయబడినది. ఈ రోగులందఱు సంఘమునుండి ప్రత్యేకింపబడి చికిత్సచేయబడినగాని విముక్తి లేకు. జాడ్యమున కంతులేదు. ప్రాథమిక దశయందలి రోగుల ప్రత్యేకించిన గాని ప్రయోజనములేదు. అట్లు గావించుటకు 1898 చట్టానుసారము కేంద్రరాష్ట్ర ప్రభుత్వములు ప్రతిరాష్ట్రమునకు కావలయు వసతి గృహముల నిర్మించి యుండవలసినది. అట్లు చేయలేదు. వ్యాధి భయంకర రూపమును చాల్చుచున్నది.

1925 వ సంవత్సరపు జనవరిలో లార్డురీడింగుగారు కుష్టురోగ నివారణ సంఘమును స్థాపించిరి. (Indian Council of the British Empire Leprosy Relief Association). ఇందులకు రు 202500 ల రూపాయల విరాళమును సమర్పించిరి. సంవత్సరము 1 కి రు 122872 లు పై మూలధనమువలన ఆదాయము వచ్చుచున్నది. ఇందులకు తోడు 1980-31 లో రు 2000 లు ఇతరవిధముగ లభించినవి. ఈ మొత్తమును వ్యయపరచి కేంద్రరాష్ట్ర సంఘములు కుష్టురోగ నివారణోపాయముల గనుగొనుచున్నవి. వీరి అన్వేషణ ఫలితముగ “కుష్టురోగియందు జబ్బును ప్రతిఘటించగల శక్తి ఆహారము ననుసరించి కలిగింపవలెనని తేలినది.”¹ 1930 వ సంవత్సరమునందీ కుష్టురోగ నివారణ సంఘము రు 131000 లు ఖర్చుపెట్టినది. ఇందు రు57520లు రాష్ట్రశాఖల కొనంగినది. 104 మంది వైద్యులకు కుష్టురోగనివారణ విధానమును గురించి కలకత్తాయందు నిక్షణ గాఢపఱచెను. ఈసంఘమువారి అన్వేషణము

వలన కుష్టురోగము అనాగరిక జాతులలో హెచ్చుగ నున్నదని తేలుచున్నది. ఇట్టివారిచేత దాసీపనులు చేయించుకొనుటచే నితరులకు గూడ నంటుకొనుచున్నది.

ఇది విపరీతమగు నంటుజాడ్యము. ఒక్కొక్కని జబ్బు అనేక గ్రామములయం దంటుకొనుచున్నది. “చాలకాలమునుండి కడుపునిండా ఆహారములేనివారికి నరియగు, తిండిలేనివారికి నవాయి, చలిజ్వరము కొంకిపురుగుమొదలగు జబ్బులుగలవారికి నీజబ్బు అంటుకొనుచున్నది.”¹ ఈ జబ్బు అంటుకొనుటకువలయు కారణములన్నియు హిందూదేశమున గలవు. ఇంక నీజబ్బు వ్యాపించుటయం దాశ్చర్యమేమి? సంయుక్త రాష్ట్రములు, ఢిల్లీ, పంజాబులలో అన్వేషణము జరిగెను. “652 గ్రామములలో 222307 మంది పరీక్షింపబడిరి. ఇందు 304 గ్రామములలో నీయంటువ్యాధి గలదు. 650 మంది కీజబ్బుగలదు. జనాభాలెక్కలలో 109 గురు మాత్రమే కుష్టువ్యాధి గలవారు కలరని వ్రాయబడెను.”² ఈ పరిశోధనల ననుసరించి యీ వ్యాధిగలవారు తమవ్యాధిని బహిరంగపరచుకొనుటకు మారుగ దాచుకొనుచున్నారని తేలుచున్నది. ఇది దురలవాటు. ఈ వ్యాధి ప్రాధమిక దశయందే నివారణీయము. ప్రారంభమునందే యితరుల కంటుకొనును. కాన ప్రారంభదశయందే వైద్యము చేయించుకొనవలెను.

విషమజ్వరము
Typhoid Fever. మనదేశమందు పబ్బలియున్న జబ్బులలో విషమజ్వరముకూడ నంటువ్యాధియే. ఇది పశ్చిమాక్షరమైనది. చెడునీరు త్రాగుటవలనవచ్చు జబ్బులలో నిదియు చేర్చబడినది. ప్రపంచమునందంతట గలదు. మనదేశమందుగల అపరి

1. *Indiu in 1930 -31 P 423.*

2. *India in 1930-31 P. 423*

శుభ్ర పరిస్థితులచే నిచ్చట సధికముగ గలదు. తరుచు వచ్చుచున్నది. “అంగ్లేయులకు తీవ్రముగ వచ్చుచున్నది.”¹ ఈజ్వరమువలన పలువురు చనిపోవుచున్నారు. ఎంతమంది చనిపోవుచున్నదియు వివరించుటకు వలయు లెక్కలు ప్రభుత్వమువారిచే వేయబడుటలేదు. “1896 వ సంవత్సరమున 50,000 మంది మరణించిరిగాని కనిపెట్టిన యింజెక్షనులు తీసికొనుటవలన జ్వరముగాకుండగ నిరోధించుటకు వీలున్నది.”² గత ఐరోపా మహాసాగ్రామమున సైనికలీజ్వరముచే మిక్కుటముగ వీడింప బడిరి. రిట్టుగారి యింజెక్షనులు తీసికొనిన సైనికులయందు దశ్యల్పసంఖ్యా కులకుమాత్రమే యీజ్వరమువచ్చినది. ఈయింజెక్షనులు తీసికొనినచో రెండుసంవత్సరములవఱ కీజ్వరము గాకుండగనుండునట. జ్వరమువచ్చినపుడు వైద్యముకంటె విశ్రాంతి యెక్కుడు గుణమొనగునని వైద్యులు చెప్పెదరు.

రక్తగ్రహణికూడ భారతదేశమున తఱచు వచ్చు రక్తగ్రహణి.

చున్నది. కఱవులయందు దధికముగ వచ్చుచున్నది. యాత్రీకు లీజబ్బునకు తఱచుగ గురియగుచున్నారు. జైల్లయందలి ఖయిదీలే యీరక్తగ్రహణిజాడ్యమున కునికిపట్టు. రక్తగ్రహణికూడ మానవ గుణముల బలిగొనుచున్నది. శక్తిమంలేమగు నాహారము లేకుండుటయే యీ జాడ్యమునకు కారణము. జైల్లయందు రక్తగ్రహణిచే బాధింపబడని ప్రాదీ యుండనేయుండదు. జైల్లయందు అమానుషమగు పనులు చేయించుచు నందువలన జనించు తాపోపశాంతికరమగు చల్ల ఖయిదీల కీయబడుటలేదు. చల్ల వాడుట భారతదేశమందలి అన్ని ప్రాంతముల పంశపరంపరానుగతముగ వచ్చుచున్న యలవాటు. కడుబీదవాడు గూడ గంజితోబాటు చల్లను వాడుచుండును. ఇట్లు

1. India in 1930-31 P. 421

2. India in 1930-31 P. 421

మునగూడ క్షయవ్యాప్తమగుచున్నందున తగువిశ్రాంతి నివారణోపాయమునుట నిశ్చయము. అన్ని కారణములకంటె ముఖ్యమగు దారిద్య్రమునుండి భారతీయుడు సంరక్షింపబడి కడుపార తిండి లభించినగాని యీరోగమును నిరోధింపజాలము.

6. వైద్య సహాయము.

ప్రభుత్వపోషణలేక ఆయుర్వేద యానానీవైద్యములు సశించి పాశ్చాత్యవైద్యమే పాదుకొనినది. యుద్ధమునకు పూర్వము 4100 వైద్యాలయములు, 1917 లో 2991, 1924 లో 3169, 7 వైద్యశాలలు, 18 వైద్యవిద్యాలయములు. 1919 లో 3043 వైద్యవిద్యార్థులు గలరు. అందు కొలదిగ స్త్రీలు. 7 కోట్లగ్రామములకు 3169 మాత్రమే గలవు. అన్నియు నుచితశాలలు గావు. ఉచితశాలల యందుగూడ వైద్యులు కొబ్బరిచెట్ల మొత్తలపై గూర్చుందురు. నిరుపేదల కందుబడిలో లేదు.

1764 లో హైందవవైద్యసమ్మేళనము స్థాపింపబడినది. అందలి యుద్యోగములకు పాశ్చాత్యలే దిగుమతియైరి. 1853 నుండి యిందు జేరుటకు హైందవులకు హక్కు వచ్చినది. కాని సీమవట్టము లుండ వలెను. 1885 మొదలు 1910 లోపుగ 89 గురు నల్లవారు మాత్రమే చేర్చుకొనబడిరి. వైద్యశాఖ లన్నిటియందు నాంగ్లేయులే పెత్తనముల కలాయించుచున్నారు. వారభ్యసించు విద్య కేర్పాట్లు మనదేశమున చేయలేదు. వాఁకిచ్చు ఈ పోటీపరీక్ష కూడ నింగ్లాండునందే యేర్పరుపబడినది. ఎమ్. డి. ఎమ్. యస్. సి. ల పరీక్షలయందు మాత్రమే ఇండియానుండి సావకాశమున్నది. ఈ (I. M. S) ఐ. ఎమ్. ఎస్.

యుద్యోగులపై వెచ్చింపబడుచున్న ధనము గ్రామముల మెంబడి వైద్యాలయముల కుపయోగించుచో నుపయుక్తముగ నుండెడిది.

అట్లానరించుటకు ప్రభుత్వము సిద్ధపడుట లేదు. హిందూ దేశమునం దితర యుద్యోగములయందున్న ఆంగ్లేయుల వైద్యసహాయమునకై ఆంగ్లేయోద్యోగులే యుండవలె ననుచున్నారు. సైమను సంఘమువా రీవిషయమై చర్చించిరి. రాండుటేబిలునభయం దీనమన్య తర్కింపబడినది. సైమనుసంఘనివేదికయం దిట్లున్నది. “ఆంగ్లేయోద్యోగులు తమకు, తమ కుటుంబమునకును వైద్యసహాయమునకై ఆంగ్లేయ డాక్టర్లుండవలెనని నొక్కి చెప్పుచున్నారు. ఇది అత్యవసరమే యని మేము తలంచుచున్నాము. హిందూదేశ రాజ్యాంగ కార్యదర్శికి గల అధికారము; ఆంగ్లేయ డాక్టర్లను రాష్ట్రశాఖలలో నియమించుట, వారి జీత భత్యములు నిర్ణయించుట, వలయునంతమందిని నియమించుటలో గల బాధ్యత తొలగింపరాదు.”¹ రాండుటేబిలు నభయందలి యుద్యోగముల యువసంఘ మిట్లు వ్రాసెను. “కేంద్రప్రభుత్వ అధికారమునగాని, రాష్ట్రీయప్రభుత్వ అధికారమునగాని వైద్యశాఖోద్యోగములు ఆంగ్లేయులకు ప్రత్యేకింపరాదు. సివిలు వైద్యశాఖోద్యోగములన్నియు ఉద్యోగనియమ సంఘమువారిచే (Public Service Commission) నియమింపబడెను. ఇట్లు నియమించుటలోనే ఆంగ్లేయోద్యోగుల అవసరములనుగూడ గుర్తించి అవసరమగు ఆంగ్లేయవైద్యులను నియమింపవలెను. వారికి జీతభత్యముల నొసంగవలయును.”² సైమనుసంఘమువారి సూచనకు, రాండుటేబిలు సంఘమువారి సూచనకు మూలసిద్ధాంతమునందు విశేషతారతమ్యమున్నను, ఫలిత మొక్కటియే.

1. See p. p. 333. p 292. Report of the Indian Statutory Commission).

2. Indian Round Table Conference: Proceedings of Sub Committees Volume VII, Pages 249—252.

ప్రత్యేకముగ ఆంగ్లేయోద్యోగులకొరకు ఆంగ్లేయవైద్యుల సాక్షాత్తం భారతములమీద నియమించుట తొలగదు. ఇది మనవిధి యనుచున్నారు. కాని భారతదేశమందలి విశ్వవిద్యాలయములలో వైద్యవిద్యయందు కృతార్థులైనవారి పట్టములను ఇంగ్లండునందలి వైద్యసమ్మేళనమువారు గుర్తింపకుండ నిరాకరించుచున్నారు. (General Medical Council of Great Britain). మొట్టమొదట 1892 వ సంవత్సరమున భారతీయవైద్య విద్య బిరుదములపట్టములను ఇంగ్లండు వైద్యసమ్మేళనమువారు గుర్తిం చిరి. 1922 వ సంవత్సరముమొదలు నిర్ణీతకాలమునకే గుర్తించు చున్నారు. భారతదేశమందలి వైద్యవిద్య సక్రమముగ నున్నదా లేదా యని పరీక్షించుచు గుర్తించుచుండవలెనని వినిపింపజేయును. 1930 వ సంవత్సరము ఫిబ్రవరి 24 వ తేదీని ఇంగ్లండు వైద్యసమ్మేళనము గుర్తింపనిరాకరించినది. ప్రభుత్వమువారి అభిమతమునుగూడ సీనడించి వైచెను.

బ్రిటిషు వైద్యసమ్మేళనవారి మన్ననలకు పాత్రముగటకు అఖిలభారత వైద్యసమ్మేళన శాసనమును గావించుటకై ప్రభుత్వము వారు ప్రయత్నించిరి. (All India Medical Council Bill). 1932 వ సంవత్సరమున శాసన మొనరించిరి. సీమ వైద్య బిరుదములను భార తీయ ప్రభుత్వము గుర్తించుచు వారికే ఉన్నతోద్యోగుల నిచ్చుచు వారి వెంటబడుచున్నపుడు వారు భారతీయ బిరుదముల సీనడించు టలో వింతలేదు. ఇతరదేశముల వైద్యవిద్యకు గల అర్హతాసమే సీమకు గూడ నొసంగి ఆదేశపు వైద్యులపై అనవసర అధికవ్యయము చేయకుండ నున్నచో ఆసామును పల్లెల ఆరోగ్యాభివృద్ధికై వినియో గించుటకు వీలుగనుండును.

వైద్యసంఘ శాసనమున (Medical Council Bill) భారతీయ

వైద్య విద్యాపట్టములను గుర్తించిన గాని భారతదేశమునం దితర దేశముల వైద్యవిద్యాపట్టములు గుర్తింపబడవను నియమము గలదు. ఈనియమమును తొలగించిన గాని హిందూదేశ రాజ్యాంగ కార్యదర్శి యీశానము నామోదించడని కేంద్రప్రభుత్వ సభ్యుడు భారతశాసనసభ్యులను మొట్టమొదట బెదిరించెను. కాని చిట్టచివర కెట్టి యభ్యంతరములు లేకుండ నీవైద్యసమ్మేళనపు బిల్లు శాసనమయ్యెను.

పాశ్చాత్యవైద్యమునందు నేర్పఱగినది శస్త్రచికిత్స, రోగనిదానములు మాత్రమే. ఔషధభాగమునందు ఆయుర్వేదము, యూనానీ వైద్యవిధానములే ప్రశస్తమైనవి. ఆయుర్వేదమునందు గల వివిధమగు మూలికా ప్రకరణములు లోహప్రకరణములు పాశ్చాత్యవైద్యమున లేవు. ఆహారవైద్యమున మూలికలు, మందులు కొలదిగ మాత్రమే గలవు. ఆయుర్వేదము యూనానీ వైద్యపద్ధతులు పునరుద్ధరించి శస్త్రచికిత్స రోగనిదానములతో గూడిన వైద్యవిద్యాభ్యాసమే భారతదేశమునందు నెలకొల్పితగును. మదరాసునందు కీర్తిశేఖరైన పానగల్లు రాజాగారు మంత్రిగ నున్నపుడు నెలకొల్పబడిన వైద్యవిద్యాలయమువంటి విద్యాలయములే భారతభూమియందవనరము. ప్రత్యేకముగ పాశ్చాత్య వైద్యవిద్యాప్రబోధమునకై ధనము వ్యయపుచ్చరాదు. ఇట్లు దుర్వ్యయము తగ్గించు వో ప్రజల ఆరోగ్యాభివృద్ధికి అవసరమగునంత ధనము వ్యయపుచ్చ గలుగుదుము.

కీర్తియను మిషనులుగూడ కొన్ని ఆసుపత్రుల నచ్చటచ్చట పెట్టినవి. వీరిఆసుపత్రులే స్త్రీలకొకింత యుపయోగముగనున్నవి. 1885 లో కొలెనుషిన్సు నేషనల్ సంఘమును స్థాపించినది. ఆసంఘమువారే స్త్రీవైద్యులను మిషనుఆసుపత్రులకు పంపగలుగుచున్నారు. 1878 క

7. పారిశుధ్యశాఖ (SANITARY DEPARTMENT).

పట్టణములయందు దిండ్లు కట్టుటకు నియమములు స్థానికసంస్థల యధికారమునకు దుంచబడినవి. ఈస్థానికపరిపాలన 19వ శతాబ్దారంభము నుండియు ప్రారంభింపబడినది. అప్పుడు రాజధాని నగరములయందు మాత్రమే ప్రప్రథమమునకు దేర్పరుపబడినది. 1850 సంవత్సరమున జిల్లాలకు కూడ వ్యాపించునట్లు చట్టము సవరణచేయబడినది. 1868 సంవత్సరమునందలి శానిటరీ కమిషనువారు ప్రతిరాష్ట్రముందును శానిటరీ బోర్డులను స్థాపింపవలెననియు వాటికి పరిశుభ్రత నియమముల నాచరణయందు బెట్టుటకు వలయు నధికారము నొసంగవలెననియు ప్రతి గ్రామముందున పరిశుభ్రత నియమముల నాచరణయందు పెట్టుటకు వలయు శాసనములను ప్రతిరాష్ట్రము గావింపవలెననియు సూచించిరి. 1870 లో లార్డుమేయోగారిచే ప్రవేశపెట్టబడిన చట్టమును దీని ననుసరించి లార్డు రిప్పను దొరగారు 1882 లో గావించిన స్థానికప్రభుత్వ నియమములను 1883-84 సంవత్సరములలో గావింపబడిన శాసనముల ననుసరించియు స్థానిక సంస్థ లేర్పఱుపబడి నిర్వహింపబడుచున్నవి. ఈస్థానిక పరిపాలనా బీజములు 1850 లోనే వేయబడినను నేటివఱకు పుష్పించి ఫలించలేదు. మొరడాల్లె అధికారశూన్యముగ నుండి ఆర్థిక దరిద్రమున మునిగి తేలుచున్నది. ఈ స్థానికప్రభుత్వమున పట్టణముల యందే యింకను పరిశుభ్రత యేర్పరచుటకు వీలులేకున్నది. వివిధ పట్టణములలో నింకను ద్రయినేజిసీములుగూడ లేవు. మురుగుపోక, పట్టణమందలి ప్రజలుమురుగుచున్నారు. పల్లెలమాట చెప్పనవసరములేదు. పల్లెల కీస్థానికప్రభుత్వములు పారిశుధ్య పరిశుభ్రత విషయమునందు నిరుపయోగముగనున్నవి. పల్లెలయందలివీధులు అపరిశుభ్రమునకు నిలయములు. కాలకృత్యములు నెరవేర్చుకొనుటకు ప్రత్యేకస్థలములులేక

గ్రామకంఠములుగూడ విస్తారములేక తీవాడలయందే కాలకృత్యములు దీర్చుకొనుచున్నది గలదు. పరిశుభ్రదాహోదకముగూడ లభించుటలేదు. స్థానికప్రభుత్వములు ప్రస్తుతాధికారముతో ప్రస్తుతధనముతో నేమియు చేయలేకున్నవి. చేయనోపవు. గ్రామములకు పోవుటకు సరియైన మార్గములైన లేనేలేవు. రోడ్లులేవు. స్థానికప్రభుత్వపుపేరు వినబడుట ప్రారంభించి ముప్పాతికశతాబ్దము ముగిసినను, జనపదములయందు పరిశుభ్రతయైన నెక్కిల్పబాలకపోయినవి. ఈ శానిటరీశాఖ పేరుగ ఇండియన్ మెడికల్ సర్వీసు ఉద్యోగస్థులు మరికొందరవనరమైరి. వారికుద్యోగము లొసంగబడుచున్నవి. వీరందరు ఇంగ్లండునుండి దిగుమతిచేయబడుదురని యిదివరలోనే వ్రాయబడినది. ఇండియాప్రభుత్వమువారు యిండియన్ మెడికల్ సర్వీసు డై రెక్టరుగారిని శానిటరీకమిషనరుగ నియమించుదురు. ఈయనక్రింద రాష్ట్రప్రభుత్వములు శానిటరీకమిషనర్లను, డిప్యూటీకమిషనర్లను నియమించుచున్నవి. నగరములయందలి స్థానిక పరిపాలనాసంఘములు, పట్టణములయందలి మ్యునిసిపాలిటీలు, హెల్త్ ఆఫీసర్లను నియమించుచున్నారు. జిల్లాబోర్డులక్రింద హెల్త్ ఆఫీసులు, హెల్త్ సర్దు, తాలూకాబోర్డులు, శానిటరీయినస్పెక్టర్లు కలరు. వీరందరికి డబ్బుదండుగయేగాని యీశాఖవలన జరుగుపని రవంతయులేదు. 1898 లో నియమింపబడిన ప్లేగుకమిషనువారు పారిశుధ్యశాఖవిషయమై చేయవలసినపనులు అంటువ్యాధులు రాకుండ నిరోధించుపద్ధతులు వివరించిరి. ఆసూచన లింతవఱకు అమలులోనికి రాలేదు.

1912 లో లార్డుకర్జునుగారి కాలమునం దీశాఖ యొకింత సంస్కరింపబడినది. 1911-12-14 సం॥లలో బొంబాయి, చెన్నపట్టణము, లక్నోలయందు అఖిలభారత శానిటరీ సభలు జరిగినవి. వివిధ రాష్ట్రములయం దిట్టి సభలే జరిగి చర్చలతో మాత్రమవి ముగిసినవి.

పట్టణములయందు, పల్లెలయందు గల పారిశుధ్య పరిణామావస్థ దోమ కుత్తుకవలెనున్నది. మదరాసు రాజధానిలోగల 42 వేల జనపదములలో 100 కి 98.6 వంతుల జనావాసములలో మరుప్రదేశములే లేవు. ఇందులకు ధనాభావము, ప్రజల కథికాకళానృత్య, తగుసంఖ్య శానిటరీ యుద్యోగస్థులు లేకుండుట, ఉన్న కొలదిమందియు సక్రమముగ విధి నిర్వహింపకుండుటలే కారణములు. 1911 లో పరిశోధన శాఖ యేర్పరుపబడి (Indian research found association) సాలీనా 5 లక్షల విరాళముతో పని ప్రారంభించినది. 1926-27 సం॥ నందీ విరాళము హెచ్చింపబడి 6.7 లక్షలతో అంటురోగ వ్యాప్తి నిరోధ పరిశోధనము జరుగుచున్నది. 1930-31 వ సంవత్సరమున 750000 విరాళము ప్రభుత్వమువారిచే సీసంఘమున కొనంగబడినది. ఇందు 500000 పరిశోధలకును 200000 ఉద్యోగస్థుల జీతభత్యములు, పెన్షనులకును వినియోగింపబడెను. ఈసంవత్సరమున 47 పరిశోధనల నొనరించెను. కలకత్తా, బొంబాయి, కాన్పూరు, లక్నో, అలహాబాదు మొదలగు నగరముల నగరాభివృద్ధి సంఘము లేర్పడినవి. (Improvement Trusts). ధనాభావముచే సీసంఘముల పని మొండిపడి నది. మాంటేగ్యు సంస్కరణల ననుసరించి కేంద్రప్రభుత్వము సలహా దారులు. పబ్లిక్ హెల్త్ కమిషనరు యింపీరియల్ బోర్డు ఆఫ్ హెల్త్ డ్వారా రాష్ట్రప్రభుత్వమునకు సలహా నొసంగుచున్నాడు. అంటు వ్యాధుల వ్యాప్తులు, మరణముల లెక్కల మదింపున కొక యుద్యోగి గలడు. కేంద్రప్రభుత్వమువారి యుద్యోగములు ప్రత్యక్ష ప్రజోపయోగకారులు గావు. అధికారముగల రాష్ట్రప్రభుత్వము లీశాఖకై ధనము వినియోగింపవలసివచ్చునప్పుడు మొండిచేయి చూపుచున్నది.

1929-30 వ సంవత్సరమున డేరాడూన్ నందు కేంద్ర పరిశోధన సంస్థ నెలకొల్పుటకు (Central research institute) సంకల్పింపబడెను.

ప్రభుత్వము, ఆర్థికసలహా సంఘము (Standing Finance Committee), హిందూదేశ రాజ్యాంగ కార్యదర్శియు సందఱంగీకరించిరి. పనిమాత్రము జరుగలేదు. ఈవిషయమై 8-2-1930 వ సంవత్సరమున ఎమ్. ఆర్. జయకరుగారు భారత శాసనసభలో తీర్మాన ముపపాదించిరి, ఈతీర్మాన ఫలితముగ నీవిషయమంతయు పునర్విమర్శింపబడవలెనని ప్రభుత్వము వారు నిర్ణయించిరి. ఉద్యోగులు, అనుద్యోగులు అగు వైద్యులు పారిశుధ్యశాఖవారు గలిసి 1930 జూలై యందు సిమ్లాలో సభజేసిరి. ఈ సభకు ఆరోగ్యశాఖ కార్యదర్శి యగు సర్. ఫ్రాంకునోసీగారే అధ్యక్షత వహించిరి. ఈసభవారు కేంద్రవైద్య పరిశోధనసంస్థను ఏ విశ్వవిద్యాలయమునకైన ననుబంధముగ నెలకొల్పవలెననిరి. డేరా డూసునందు వలదనిరి. ఈతీర్మానము కాగితమును నలుపుచేయుటకే సరి పడినది. ఫ్లేచ్చరు కమిటీవారి సూచన, భారత శాసనసభవారి తీర్మానము, సిమ్లా వైద్యసమ్మేళనమువారి తీర్మానము, యిఝాడును మన్నింపబడలేదు. ధనాభావమువలన ఆచరింప వీలులేదని ప్రభుత్వము వారనిరి. “ఇట్టి ప్రాముఖ్య విషయమునందీ పరివర్తనము చాల విపాదకరము.”^{*1}

(All India Institute of Hygiene and Public Health)
అఖిల భారత ఆరోగ్యసంస్థ మాత్రము తలపెట్టబడినట్లుగ పరిశోధన శాఖవారి యాజమాన్యమున కలకత్తాయందు ప్రారంభింపబడినది,

కార్యాలయము నిర్మింపబడినది. పర్లాకిమిడిరాజాగారు పర్లాకిమిడిబ్రాస్టు అనుపేరున 1 లక్షరూపాయలు విరాళమునంగిరి. ఈవిరాళముతో నాహారవిషయమైన పరిశోధనలు కూనూరునందు జరుగుచున్నవి. ఈపరిశోధనలు ప్రజాసామాన్యమున కుపయోగకరముగలేవు.

హోక్కుక్క నెల వూర్తితముమీద విశ్రాంతి నొసగవలెననిరి. స్త్రీ కార్మికులు పురుషులతోబాటు పనిచేయుచున్నను తక్కువ కూలి పొందుచు మరల యిండ్లకుపోయి గృహకృత్యము లొనరించుటకు శ్రమ పడుటయు నీశ్రమవలన స్త్రీలగారోగ్యముచే నశకులగుచున్నారు. మాతృ లోకమిట్టిదుస్థితియందున్నప్పుడు ఆరోగ్యాభివృద్ధియగుటయెట్లు? స్త్రీలకు పనిచేయు కాలపరిమితి తగ్గించి పురుషులతోబాటు సమానవేతనములొనగుట సమంజసము. బొంబాయియందు కొన్ని మిల్లులవారు తమంతట తామే మాతా శిశు సంరక్షణశాలల నేర్పఱచిరి. సుమారు 4వేలమంది వానియందుగలరు. ఇందుమూలమున మిల్లులకెట్టిసప్తము వచ్చుటలేదు. కలకత్తా నగర, దూదిమిల్లుల పరివాండ్రను గురించియు టీతోటలు, రాక్షసిబాగు గనులయందున. పనిచేయు పనివాండ్రను గురించియును కర్జలు (Cargel) నతి విచారించినది. ఫ్యాక్టరీలయందలి గర్భిణీస్త్రీలస్థితి దుర్భరమని యీమె నిశ్చితాభిప్రాయము. గనులయందు, తేయాకు తోటలయందు నుచితస్త్రీసంరక్షణవై ద్యాలయములచ్చటచ్చటగలవు కాని పేర్కొనదగినట్లుగ లేవని యీమె వివరించినది. 1928 లో నియమింపబడిన రోయల్ అగ్రికల్చరల్ కమిషనువారు వ్రాసినట్లుగ ప్రతి పల్లెపల్లెయందును స్త్రీజనోపయోగకరముగ విద్యాసంస్థలున్నచో నీసంస్కరణలు కొనసాగించుట సుకాయనము. ఇందులకగు ధనము ప్రభుత్వమే వెచ్చింపవలెను. (Lt Col. C. L. Dum) కల్నలుడమ్ గారు వ్రాసినట్లు తల 1కి 0-2-0 చొప్పున ఆరోగ్యవిషయమై ప్రభుత్వము వెచ్చించుచో మాతాశిశువులు సంక్షేమపడగలరు. ఆరోగ్యవారము, శిశు ప్రసవదర్శనవారము లిప్పుడిప్పుడే మొలకలెత్తుచున్నవి. (The Countess of Dufferin Fund) డఫ్ఫెరిన్ దొరసానినిధి, “క్వీన్స్ రీయ మెమోరియల్ ఫుండస్సు స్కాలరుషిప్పుఫండు, (The Lady Chelmsford fund for Maternity) ఛెలమ్మఫర్డు దొరసాని ప్రసూతి సంరక్షణనిధి, రీడింగు

దొరసాని మాతాశిశువుల నిధి, స్త్రీల మెడికల్ సర్వీసు వారిచే పరిపాలింపబడి ఆవగించయం దరభాగప్రచారము చేయుచున్నవి. పురాతన కాలమునుండియు వచ్చుచున్న ఆయుర్వేదవైద్యసహాయమే దేశమునం దెల్లయెడల విరివిగలదు. స్థానికసంస్థలీ వైద్యసహాయమును చేబట్టుట ప్రశంసనీయము. ప్రభుత్వము సైన్యముయొక్క ఆరోగ్య పారిశుధ్యములకై యెల్లు వారికి అధికజీతములు, విశాలగృహములు మొదలగునవి యొసంగుచున్నదో లట్లే భారతజాతి యంతటి ఆరోగ్యపారిశుధ్య విషయములపై శోధవహించి వలయుధనము వెచ్చించియున్నచో దేశమిప్పటికైతదుస్థితియం దుండెడిది గాదు.

1000 కి సేనయందలి మరణములు.¹

1801-30	1831-56	1901-5	1906-09
84.6	57.7	12.2	8.7
..	15.6	10.0	6.5
1911	1920-24	1925	
4.0	5.24	2.80	
4.5	7.70	4.01	

ఈ మ గుగల నూ స్యల్పుమరణములకు రానురాను తగ్గుచు వచ్చి శ్లోవాన స్యల్పుమరణములకు వారిపై ప్రభుత్వము వెచ్చించు చున్న చురకనయమే కారణము. ఆరోగ్యశాఖకు బ్రిటిషుదీవుల యొక్క వ్యవహారముచున్నదియు, మనదేశముదెల్లు ఖర్చుపెట్టుచున్నదియు పోల్చి చూచినచో ప్రభుత్వము భారతదేశమున ఆరోగ్య

1. From Vera Anstey.

సంరక్షణ నిర్లక్ష్యమునం దుంచినదియును సువ్యక్తమగును. 1925-26లో కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వములు ఆరోగ్య, పారిశుధ్య, వైద్యశాఖలపై మొత్తము 619 లక్షలు ఖర్చుపెట్టిరి. ఇది 82 కోట్లప్రజలకు “ఇంగ్లండు వేల్పులలో ధర్మదాతల యుచిత వైద్యాలయములుగాక ప్రభుత్వము 1925 లో 59.4 మిలియన్ పౌండు లేక 7920 లక్షల రూపాయలు ఖర్చుపెట్టబడినవి.”¹

“ఇందు నేషనల్ హెల్త్ యిన్స్యూరెన్సుపై పెట్టబడుచున్న ఖర్చు చేర్చలేదు. అదికూడ కలుపుచో 65.1 మిలియన్ పౌండు లేక 8680 లక్షల రూపాయలు ప్రజారోగ్యముకొరకు ఖర్చుపెట్టబడుచున్నట్లగును. ఇందు స్థానికసంస్థలు పెట్టుచున్న వ్యయముకూడ చేరినది. ఈ వ్యయము తీసివేసినను కేంద్రప్రభుత్వ మొక్కటే 8 మిలియన్ల పౌండులు లేక 2400 లక్షల రూపాయలు ఖర్చు చేయుచున్నట్లు నిర్ధారణ యైనది. వశ్చిమదీపులలోను, బ్రిటిషు దక్షిణామెరికా కాలనీలుందును 2 మిలియన్ల జనసంఖ్యకు 639115 పౌండు లేక 85 లక్షల రూపాయలు ఖర్చుపెట్టబడుచున్నవి.”²

9. ప్రభుత్వబాధ్యత.

ఈ అంశం ననుసరించి ఆరోగ్య విషయమున ప్రభుత్వమెట్టి నిర్లక్ష్యము, అశ్రద్ధ వహించినదో సుబోధకము గదా! ఆరోగ్య, పారిశుధ్య వైద్యవిషయములలో ప్రభుత్వము వహించిన యానిర్లక్ష్యముననే ప్రజలు రోగులై, అల్పాయుధ్వాయులై, బలహీనులై, నిర్విరుద్ధులై పోయిరి. నిర్మాణశక్తి, నిర్మాణకౌశల్యము, ఉత్సాహములు

om Vera Anstey

oted from Vera Anstey.

నశించిపోయినవి. ఈ వతనము ఆర్థికాభివృద్ధిని ప్రతిఘటించినది. ఆర్థిక పరితాపన దాపరించినది. కంటికి గోచరించుచున్నంతవఱకు రోగుల సంఖ్య ననునరించి దేశమునకు గలుగుచున్న ఆర్థికనష్టమును మదింపు వేయగలము. ఈ ప్రక్కపుటయందలి పట్టిక ననునరించి దేశమందెంత మంది శక్తిహీను లున్నదియు తెలిసికొనగలము.

అంటు వ్యాధులవలన సాటుసరి చచ్చిపోవుచున్నవారి సంఖ్యయు మనము సుమారుగ తెలిసికొనగలిగితిమి.

స్టేగు	20000	1930-31	మరణించిరి.
మశూచి	50000	1930-31	మరణించిరి.
విషూచి	200000	1930-31	మరణించిరి.
చిలిజ్వరము, ఇన్ ఫ్లూయెంజా, విషమ స్వరము, మొదలగు జ్వర ములు.	4000000	1930-31	మరణించిరి.

క్షయవ్యాధి. 1000000 (మినియను) సుమారు మరణించుచున్నారు.

మొత్తం — 5270000 మంది 1930-31 వ సంవత్సరమున అంటు జాడ్యములవలన మరణించిరి.

ఈమరణములవలన శక్తి విహీనులవలన దేశమున కార్థికముగ నెంత నష్టము వాటిల్లుచున్నది?

శక్తిహీనులగు 1100450 మందిని పోషింపవలెనన్న, ఆరోగ్య వంతుడగు నిరుద్యోగిని పోషించుటకంటె హెచ్చు మొత్తము వ్యయ మగును. ఆహారము, మందు వైద్యునకు లగు వ్యయము మాత్రమే

కొలది నేటేట మరణించుచుండుటచేతను లక్షలకొలది ఆశక్తులై దీర్ఘవ్యాధిపీడితులై యుండుటచేతను, వీరికొఱకు అభాగ్యదేశము లక్షల కొలది వ్యయపరుపవలసి వచ్చుటచేతను, ఆరోగ్యవంతులుగనున్నవారి యందెంత చిత్తవైకల్యము గలుగునో యూహింపజాలము. ఈచిత్తవైకల్యమున చేయగలిగినంత ధనోత్పత్తికర్మ నారోగ్యవంతులుగూడ చేయనోపరు. ఇట్లు చేయగలిగినంతవనిని చేయజాలనందున అపరోక్షముగ సంభవించుచున్న ఆర్థికనష్టమెంతయో కలదు. మదింపు మాత్రము వేయజాలము.

హిందూదేశమందు (బ్రిటిషుఇండియా) మొత్తము 1930 వ సంవత్సరమున అన్నివిధములగు ఆసుపత్రులు 644 గలవు. ఈ ఆసుపత్రులవలన 67869419 మంది రోగులు చికిత్స పొందిరి. 54.69 మంది ఆసుపత్రులలో చనిపోయిరి. ఈ ఆసుపత్రులకు రు 41467860 లు సాలుసరి ఖర్చగుచున్నది.

ఆసుపత్రులయందు చనిపోవుచున్న రోగులకు రోగి 1 కి రు 100 లు ఖర్చు మదింపువేయదగును. బుదుగుల రాకపోకలకు, మతవిషయమగు కర్మలకు, దహనసంస్కారములకు రు 100 లకు తక్కువగాదు. అందువలన ఆసుపత్రులయందు చనిపోవువారి నిమిత్తమై రు 5416900 లు సంఘము వెచ్చించుచున్నది. ఈ వ్యయమును ఆసుపత్రులకై పెట్టబడుచున్న వ్యయమును గలిపి చూచిన రు 46874760 లు ఆసుపత్రుల యందలి రోగులకై వ్యయమగుచున్నది. అనారోగ్య కారణమున సంఘద్రవ్యము రు 6708274760 లు అన్నివిధములగు రోగులకిందను వ్యయమగుచున్నది.

ఇట్లు అశక్తిమంతులు, అసమర్థులు గల సంఘము ఆర్థికముగ

నభివృద్ధి పొందుటెట్లు ? అనారోగ్యమునకై అత్యధికవ్యయ మొనరింప వలసిన సంఘము ఆర్థికముగ నెట్లు పెంపొందగలదు ?

10. కర్తవ్యము-గ్రామ పునర్నిర్మాణము.

ప్రతి సంవత్సర మింతటి ఆర్థిక నష్టము గలుగకుండ నుండవలె నన్న కర్తవ్యమేమి? ఆరోగ్యప్రచార మొనరింపవలె ననుటయు, నొనరించుటయు గూడ సులభములే, వాసిపైన వివరింపబడిన ఆరోగ్య ప్రచారవివరము లన్నియు కొనసాగింపబడినను ప్రజలీ దుస్థితినుండి తొలగజాలరు. “బీదవాండ్రకు వ్యవసాయాభివృద్ధివలన గృహపరిశ్రమల పునరుద్ధారణమువలన మొదలగు సాధనములచే తినుటకు తిండి లభించునట్లు చేయక విశేషాంశములు చెప్పటవలన సుపయోగములేదు. ఆకలిబాధచే నోర్వచాలని దుమ్ములు రెండవ పూట తిండిని గురించి మాత్రమే యోచింపగలరుగాని మఱియొకవిషయము యోచింపజాలరు.” అని బెయినుగారు వాసిన ప్రాత నిశ్చయము.¹ ఆరోగ్యమే మహా భాగ్యము. అనారోగ్యవంతులగు భాగ్యవంతులకంటె ఆరోగ్యవంతుడగు కార్మికుడే దేశమునకు సుపయోగపడుటయు నత్యమే. కాని ఆరోగ్య, భాగ్యములు రెండును జంటగనే మెలుగును. ఆరోగ్యము లేనివానికి భాగ్యముండదు. భాగ్యము లేనివాని కారోగ్యముండదు. ఈ రెండును లేని భారతదేశమున రెంటిని ఈ ముఖ్యముగ పునరుద్ధరింపవలెను. రెండును సక్రమాభివృద్ధిపొందుటకు కర్తవ్య మొక్కటియే కలదు.

భారతదేశమునకు పునాదియగు గ్రామములు సర్వత్రోముఖాభివృద్ధిని బొందుటకనువుగ పునర్నిర్మాణము గావలయును. గ్రామముల

1. See page 69 *Welfare Problems in Rural India*. From S. Brayne M. C. I. C. S. Deputy Commissioner, 'Jhelam'.

యందు ప్రజాస్వామికప్రభుత్వములు స్థాపింపబడవలయును. (Village Republics.) పృజాస్వామిక గ్రామప్రభుత్వములు భారతీయచరిత్రము నకు నూతనములుగావు.

“మచుస్మృతియందుచు, క్రీస్తునకు పూర్వము 4వ శతాబ్దమునందు వ్రాయబడిన కాటిల్యుని అర్థశాస్త్రమునందును, క్రీస్తుశకము 7 వ శతాబ్దమునందు వ్రాయబడిన శుక్రసీతీయందును ప్రజాస్వామిక గ్రామప్రభుత్వములవిషయమై విపులముగ చర్చింపబడియుండెను. ఆనాడే ప్రజాస్వామికప్రభుత్వము లెట్లు వర్ధిల్లియున్నదియు నెఱుంగుట కాశ్చర్యము గలుగును.

గ్రామములలో గ్రామస్థులచే నెన్నుకొనబడిన గ్రామసంఘములుండెడివి. ఇట్లే 10 గ్రామములకు, 100 గ్రామములకు, 1000 గ్రామములకుకలిసి నేటితాలూకా జిల్లాలవలె విభజింపబడి ప్రభుత్వములుండెడివని మచువువ్రాసెను.....గ్రామసంఘములు వివిధకార్యములకై వేఱువేఱుసంఘములుగ విభజింపబడుచుండెడివి. ఈసంఘములు గ్రామమును పరిపాలించుచుండెడివి. ఒకగ్రామమునందొట్టి 12 సంఘములుండెడివని నేను గుర్తించితిని.”.....

“గ్రామములు సంపూర్ణమగు స్వపరిపాలన గలిగియున్నవి. కేంద్రప్రభుత్వాధికారము వీటిపై లేదు. గ్రామోద్యోగులను గ్రామపంచాయతీలే నియమించుచుండెడివి. గ్రామోద్యోగులు గ్రామపంచాయతీలకు లోబడియే పనిచేయవలసి యుండెను.”¹

*

*

*

హిందూదేశమున రాజ్యాంగమునకు ప్రజాస్వామిక గ్రామ

1. (From Dr. Banerjea's Public Administration in Ancient India)

ప్రభుత్వమే పునాది. ఈస్థితి మన మూహింపజాలని కాలమునండియు 1816 వ సంవత్సరము వఱకును గలదు. అప్పటినుండియు నీ గ్రామ పరిపాలనా విధానము నాశనమొనరింపబడినది. గ్రామముల యందలి ఉమ్మడి వ్యవసాయము తొలగింపబడి ప్రతి సంవత్సరము పంటలో పాలు తీసుకొను ఆచారమును తొలగించిరి. గ్రామప్రజలనుండి వారి యుద్యోగస్థులను వారెన్నుకొను అధికారము తొలగించివేయబడెను. పన్నులు నగదురూపముగ చెల్లించునట్లు శాసింపబడెను. ఈమార్పు హిందూదేశ ఘోరదరిద్రావస్థకు ముఖ్యకారణము.”..... అని డాక్టరు బీసెంటుగారును, ఎ. రంగనాథంగారును నుడివిరి.¹

ఈగ్రామ ప్రజాస్వామిక ప్రభుత్వ పరిపాలన మెట్లుండెడిది ?

“ప్రతిగృహస్థునకు ఓటు ఉండెడిది. గ్రామనియమముల నుల్లంఘించినవానికి మాత్రము ఓటు అధికారము తీసివేయబడు చుండెడిది. సివిలు, క్రిమినలు అధికారమును గ్రామప్రభుత్వములే గలిగియుండెడివి. ఒకగ్రామమునకు మఱియొకగ్రామమునకు తగవు గలుగుచోమాత్రము వేటాకరీ తగవును తీర్చెడివారు..... ఓట్లను చేతులెత్తుటమూలముగను, లేక రంగుకాగితముల నుపయోగించుట మూలముగను, అవసరమగునపుడు పెట్టెలలో పడవేయుచును గూడ పంచాయితీల కెన్నికలు జరుగుచుండెడివి. (ఈవిధాన మంతయు అధిశాస్త్రమునందు, శుక్రసీతయందు విపులముగ గలదు.).....

గ్రామనిర్మాణవిధానము గూడ, ఆచరణయు దుండెడిది..... పశుసంతతి మేతకు ఉమ్మడిబీళ్లుండెడివి. అడవులు పశువులమేతకు

1. From the Indian Village System as it was. Lecture I by Dr. Besant and Mr. A. Ranganadham, published in Janmabhumi Oct. 7, 1928.

నివసించిన చైనాదేశసంచారియగు ఫాహియానుగారు (Fahien) గూడ నీవివరములనున్నింటిని గుర్తించెను. ఈయనతనసంచారికాలమందెప్పుడు గాని యొక్కమూరైన దొంగలచే నడ్డుగొట్టబడలేదని వ్రాసెను.¹¹ “బౌద్ధయుగమున పట్టణములకంటె పల్లెలే విశేషముగనుండెడివి. జనులు విశేషభాగము పల్లెలయందే నివసించువారు. ఆకాలమునాటి పల్లెలు నన్యఫలశోభితములై, నేత్రపర్వముజేసెడివి. అప్పటిగ్రామజీవనము పరిశుద్ధమయి, సౌఖ్యప్రదమయి తనరారుచుండెడిది. గ్రామములోని యిండ్లన్నియు.....పరస్పరసహాయమున కనుకూలించునట్లు ఒక్కచోటనే కట్టబడెడివి. ప్రతిగ్రామమునంటియు నొక్కచిట్టడ వియు, దానికావల పచ్చికబీడును, దానినిజేరి గ్రామవాసుల వరిపాలములు నుండెడివి. ఆకాలమున ప్రతిగ్రామమున పశువులమేత కుపకరించు పచ్చికబీళ్లులు, గృహనిర్మాణాదికృత్యముల కుపకరించుకలపయు, భోజనాదికముల పచనమునకై వలయుకట్టెలును, లభించు అడవిప్రదేశములుండెడివి. పచ్చికబయళ్లు గ్రామవాసుల కెవ్వరికిని ప్రత్యేకముగ నుండవు. వరికోతలైన తరువాత ఊరిపశువు లన్నియు పొలములలో దిరిగి మేయును. తక్కినకాలములయందు పశులకాపరులు కడుపులను పచ్చికబీళ్ళకు దోలుకొని పోవుదురు. పంటకాల్వలను గ్రామవాసులే త్రవ్వించుకొందురు. నీరు అన్నిపొలములకును సమముగ పోవునట్లు నియమములు గలవు. నీరు సమముగ బారునదియు, లేనిదియు గ్రామాధికారి కనిపెట్టి చూచుచుండును.

ప్రతిగ్రామమునకు నొక్కొక్కగ్రామాధికారి యుండును. గ్రామవ్యవహారములన్నియు గ్రామసభతో నాలోచించి యాతడే

1. From The Indian Village System as it was. Lecture by Dr. Besant and A. Ranganadham, Published in Janmabhumi Nov. 4-1926.

నిర్వహించును. గ్రామపరిపాలన మంతయు గ్రామస్థులే నిర్వహించు కొనెదరు. తేనికి పనినక్తిలేదు. గ్రామమునకు వలయు బాటలు, తటాతములు, ఆరామములు, దేవాలయములు గ్రామమతే నిర్మించు కొనును. న్యాయవిచారణకు గ్రామపంచాయతీలు గలవు. ఇవియే గ్రామమున నుదయించు వివాదముల పరిష్కరించును. గ్రామములో చౌర్యములు, బందిపోటులు మిక్కిలి అరుదుగ జరుగుచుండెను. “పల్లె లలో నివసించు జనులు పసిపాపలను చేతులలో నూడించుకొనుచు, తలుపులు మూసికొనుట యెట్టిదో యెరుంగక సుఖముగ జీవించు చుండిరి.” అని బుద్ధుని సంభాషణములను గ్రంథమున ఆనాటిగ్రామ జీవనము వర్ణింపబడినది.

దీనినిబట్టి పూర్వకాలమున గ్రామములు సంపూర్ణస్వాతంత్ర్యము ననుభవించినట్లు స్పష్టమగుచున్నది. ఆకాలమున ప్రతిగ్రామమును ఒక్కొక్క ప్రజాస్వామికరాష్ట్రమైయుండెనని వేటొకసందర్భమున నుడి వితిమి. గ్రామాధికారియైనను తేడు నియమింపడు. ఈపదవి వంశవరంప రానుగతమైనది. ఇది సాధారణముగ జ్యేష్ఠపుత్రునియందు సంక్రమించు చుండును. ఆకుటుంబమున గ్రామాధికారివదలి నలంకరింపగల దక్షు లెవ్వరును లేనియెడల గ్రామసభ వేరొకకుటుంబమునుండి తగినవాని గ్రామాధికారిగ నియమించును.

గ్రామములోని ప్రజలు చాలభాగము కృషివలననే జీవించు వారు. కృషివలులేకాక కుంభకారులు, స్వర్ణకారులు, చర్మకారులు, శిల్పులు, సాలెలు, మున్నగువారుకూడ గ్రామముననుండువారు. గ్రామ వాసులకు వలయుపాత్రలు, వ్యవసాయసాధనములు, గ్రామముననే సృష్టియయ్యెడివి.

ఆకాలమున పల్లెలోనివ్రజలు లేమియెట్టిదో యెఱుంగరు. దుష్టిత్వ

మనునది యాకాలమున గానబడదని గ్రీకురాయబారి మెగస్తసీసు నుడివియున్నాడు. అనావృప్తి యావహిల్లినను నీటివనతులు సంపూర్ణముగనుండి నేద్యము నిరాఘాటముగసాగుటవలన పంటలెప్పుడును ఫలించుచునేయుండినవి.....అన్నమన్నమని అడలు డుద్బాధితల ఆర్తనాదము లాకాలమున వివరబడకుండెను. ఎక్కడచూచినను నవ్వుమోములు, కోమలశరీరములు, సంతోషారావములు, పచ్చనిపైరులు, సుఖజీవనము, కుంభవృష్టిగ క్షీరములనొసగు గోజాలములు, అంబాయని గంతులువైచుచు, ఏనుగుగున్నలవలె కండపుష్టిగలిగి, యీగవాలిన జారిపోవు లేగదూడలు,కంటికి కానవచ్చెడివి. తిండిలేకశుష్కించి ప్రాణావశిష్టములైన తనూలతలు, వివర్ణవదనములు, ‘ఒక్కకబళము—వట్టెడన్నము’ అనిగోలపెట్టు డుద్బాధాపీడితుల యరపులు ఆకాలమున కానరాకుండెను.¹

“మహమ్మదీయ దండయాత్రలవలన గ్రామజీవనము రవంతయు పాడుపడలేదు.....ఈదండయాత్రలవలన సాంఘికముగను ఆర్థికముగను గలిగినమార్పు లతిస్వల్పము. మహమ్మదీయ పరిపాలనాఫలితములు చాలగలవు. వారినిర్మాణకౌశల్యమున భారతదేశమందలి విశేషభాగమును పునర్నిర్మాణము గావింపగలిగిరి. అభివృద్ధికరమగు అధికారపూరితమగు కేంద్రప్రభుత్వ మాదర్శముగగొని నిర్మాణముసాగించిరి.” అని వీరాయాప్తీయనునామె ప్రాసినది.² సనాతనకాలమందలి గ్రామజీవనమునకు బౌద్ధయుగమందలి గ్రామజీవనమునకు మహమ్మదీయయుగమందలి గ్రామజీవనమునకు నేటికాలపు గ్రామజీవనమునకు పోలికయెవగలదా?

1. “బౌద్ధమహాయుగము”నుండి గైకొనబడెను.

2. *Economic Development of India* p. 51 by Vera Anstey.

సనాతనకాలమందలి భారతీయ భాగ్యరాసులకు, దీర్ఘాయురారోగ్యములకు ప్రజాస్వామిక గ్రామప్రభుత్వములే కారణమనుట నిర్వివాదాంశము. నేడు మరల భారతీయభాగ్యోదయముగావలెనన్న ప్రజాస్వామిక గ్రామప్రభుత్వములు నెలకొల్పుటయే కర్తవ్యము. ఈగ్రామప్రభుత్వములు ఆధునికావనరముల ననుసరించి ఆధునికనిజ్ఞానము ననుసరించి నెలకొల్పదగును. గ్రామప్రభుత్వములు స్వయంసహాయమున సాగవలెనన్న ఆప్రభుత్వములకు ఆదాయమత్వవనరము.

ప్రజాస్వామిక గ్రామప్రభుత్వములకు, ఆయాగ్రామములయందు వసూలుచేయబడు భూమిశిస్తులో నాల్గవంతునకు తక్కువ గాకుండగ నీయవలెను. ఈ సాముతో గ్రామములు పునర్నిర్మాణమునకు బూనుచో ఆరోగ్య-ఆర్థికాభివృద్ధులు రెండును ఏకోన్ముఖముగ కాగలవు. భూమిశిస్తులో కొంతభాగము గ్రామప్రభుత్వముల కొనంగుచో, గ్రామములయందీ కార్యక్రమము కొనసాగుటకు వీలుండును.

1. గ్రామకంఠములను విశాలపఱుపవలెను. గ్రామములచుట్టునుండు భూమిని ముడరా యిచ్చియైచ గ్రామస్థులందరి యుపయోగమునకు నైనవలెను. ఇట్లొనర్చుటవలన పశువులు తిరుగుటకు వీలుగనుండును. పల్లపుచ్చనసాయముగల గ్రామములయందు నీరు ఊరిచుట్టు నిలువముండుటవలన నలుగు అనారోగ్యచరిస్థితులు తొలగగలవు.

2. స్త్రీ పురుషాదులు కాలకృత్యములు నెరవేర్చుకొనుటకు వలయు సదుపాయము లొనరింపవలెను. పాలములయందు గోతులు త్రవ్వి ఆగోతులచుట్టు టిన్నరేకులతో మరుగు నేర్పఱచి ఆగోతులలో మలమూత్రవిసర్జన యొనరించుకొనునట్లు శాసించుకొనవలెను.

తయారగుచో రైతుల ఆర్థికస్థితి పెంపొందగలదు. సాలునకు ఆరుమాసములు రైతుకుటుంబమునకు తీరికగలదు. ఈతీరికకాలము నూలువడుకుటకై వినియోగించుకొనగలుగుదురు.

14. కోళ్ళను ఆధునికపద్ధతులపై పెంచి కోడిగుడ్డులను చుట్టుపట్ల బస్తీలకు పంపుచుండవచ్చును.

15. పల్లెలయందుగూడ మరబియ్యము వాడుచున్నారు. మరబియ్యము రోగములకు కారణమగుచున్నది. పల్లెలయందు పనిలేనివారి సంఖ్య యిందువలన పెరుగుచున్నది. దంపుడుబియ్యమును వాడుట ప్రారంభించుచో, రోగనిరోధనశక్తి వృద్ధికాగలదు. దంపుడువలన అసవసరవ్యయము తగ్గును.

16. తవుడు పశువులకాహారముగ లభించుటయేగాక, తవుడుతో బిస్కట్లనుజేయుట నేర్చుకొనుచో, ఆర్థికాభివృద్ధికి తోడ్పడును.

17. విదేశములనుండి చేపలుగూడ మనదేశమునకు దిగుమతియగుచున్నవి. సాలునరిసుమారు 866000 విలువగలచేపలు దిగుమతియగుచున్నవి. (1926-27). ఆధునికపద్ధతులపై చేపలనుపోషించురీతిని చేపలనుపెంచి యెగుమతిచేయవచ్చును.

18. విదేశములనుండి పండ్లు, కూరగాయలు గూడ దిగుమతియగుచున్నవి. రు 16176000లు విలువగలపండ్లు, కూరలు 1926-27లో దిగుమతిగలదు. దిగుమతియగుపండ్లు కూరగాయలరకములను గ్రహించి, పల్లెలలో ఆవిత్తనములువేసి, పెంచి, ఎగుమతిచేయవచ్చును.

19. ఆధునికపద్ధతులపై పశుసంతతిని పోషించి, పాలు, పెరుగు, వెన్న, నెయ్యి, కల్తీ లేనివి పట్టణముల కెగుమతిచేయవచ్చును. వెన్న,

విస్తారముగ తయారుచేయుచు, నిలవజేయు పద్ధతుల గ్రహించి యెగు మతుల జేయవచ్చును.

20. ప్రపంచమునందలి వ్యవసాయ పారిశ్రామిక సంబంధ నూతనవిషయము లెప్పటికప్పుడు పల్లెలలో వ్యాపించుటకు వీలుగ గ్రంథాలయములు, పతనమందిరములు స్థాపింపవలయును. పత్రికలు ప్రజలచే జదివించుచుండవలెను.

21. ఈ గ్రామపునర్నిర్మాణమునందు ఉపాధ్యాయుడు లేక ఉపాధ్యాయుని ప్రాముఖ్యస్థానము వహించునట్లు నిరంపవలెను.

22. గ్రామాదులలో దూరశ్రవణయంత్రము నెలకొల్పవలెను. (Broad-casting). ఆరోగ్యార్థికాభివృద్ధులను గుఱించియు, వర్తక పారిశ్రామిక వ్యవసాయవిషయములను గుఱించియు, ముఖ్యస్థానములనుండి ప్రత్యేకశాస్త్రజ్ఞులచే సుపన్యాసము లిప్పించుచుండవలయును. ఈయంత్రముల సుపయోగించు నధికారము ప్రత్యేకముగ ప్రభుత్వవశమందుండరాదు.

23. గ్రామఫోను ప్రతిగ్రామమందున గ్రామప్రభుత్వ పక్షముననుండవలెను. ఆర్థిక రాజకీయ పారిశ్రామిక వ్యవసాయక ఆరోగ్య విషయములపై పాటలు, ఉపన్యాసములు, గల రికార్డులను వేయుచుండవలెను. గ్రామఫోనును పెనీలు యిందులకు సంబంధించిన ప్రముఖుల నుండి యుపన్యాసములు గ్రహించుచుండవలయును.

24. ఆరోగ్యశాఖ, పారిశుద్ధ్యశాఖలు వివిధగ్రామప్రభుత్వములయందలి ఆరోగ్యోద్యమమును సంబంధము గలిగించుచుండదగును. ప్రపంచమునందలి ప్రత్యేకవిషయములనెత్తి గ్రామప్రభుత్వములకు

నివేదించుచుండవలెను. ఈశాఖలు సలహానొసంగునపి మాత్రముగి నుండవలెను.

25. రోగములును, అనారోగ్యమును దేవతలులేక గంగానమ్మల వలన సంభవించుచున్నవనుమూఢవిశ్వాసమును గ్రామములనుండి పార దోలవలెను. జాతరలు, కొలుపులు, నై వేద్యములు, మొదలగు మూఢాచారములు తొలగించుచో, అనవసరవ్యయము తొలగగలదు. ఆరోగ్యాభివృద్ధికి ఆర్థికాభివృద్ధియే మూలమనియు, ఆర్థికాభివృద్ధికి స్వయం కృషియే కర్తవ్యమనియు పల్లెపల్లెలయందు ధృఢవిశ్వాసము ప్రబల జేయవలయును. ఇట్లు ఆదాయాభివృద్ధికరమగు పనులను వ్యయనివారణోపాయముల జేయబూని నిర్వహించి, ఆరోగ్యసంరక్షణ జరుగవలె నన్న గ్రామప్రభుత్వములు నెలకొల్పి ఆప్రభుత్వములకు భూమిశిస్తునందు గమనార్హమగు భాగమునొసంగినగాని భారతదేశముం దారోగ్యసమస్య, ఆర్థికసమస్యలు రెండును సక్రమముగ సంస్కరింపబడజాలవు. “చిరకాలానుగతముగనున్న స్థభుత్వముతొలగి, గ్రామములు సంస్కరింపబడవలె నన్న ప్రభుత్వమువారి సర్వాధికారము సర్వశక్తులు గ్రామోద్ధరణకై వినియోగింపవలెను. ప్రభుత్వశాఖలన్నియు (All Departments) గ్రామోద్ధరణకై కృషినిలువవలెను.”¹ అని వ్యవసాయసంఘమువారు వ్రాసినటుల ప్రభుత్వనిర్మాణమునకంతకు గ్రామప్రభుత్వములే పునాదియైన నాడే గ్రామములసమస్య పరిష్కరింపబడగలదు.

బొంబాయిప్రభుత్వ గవర్నరగు సర్. ఎఫ్. స్కయిసుగారుగూడ గ్రామపునరుద్ధరణావశ్యకతను గుర్తించిరి. కాని గ్రామపునరుద్ధరణకు సంపూర్ణమగు సర్వతోముఖాధికారముగల ప్రజాసాన్పామిక గ్రామప్రభుత్వము లత్యవసరమని గ్రహింపజాలకపోయిరి. గ్రామపునరుద్ధరణకు

1. From Royal Commission on Agriculture.

గ్రామములనుండి వసూలుచేయబడుచున్న రివిన్యూ లేక భూమిశిస్తులో కొంతయైనను ఏగ్రామమున కాగ్రామమునం దొసంగవలెనని గూడ గ్రహింపజాలకపోయిరి.

నేడు మదరాసు రాజధానియందుగల గ్రామపంచాయితీలు గ్రామపునర్నిర్మాణమునకుశక్తిమంతములుగావు. పంచాయితీలకు కొత్త పన్నులను విధించుకొనుటకు హక్కుగలదు. కొత్తపన్ను విధించుట యనగ ఆర్థికముగ ప్రజలను కృశింపజేయుటయే యగును. (ప్రభుత్వ దాయవ్యయ ప్రకరణమునందీ పన్నులనుగురించి విపులముగ చర్చింప బడెను.) పంచాయితీలు విధించుకొనుపన్నును గ్రామాధికారులైన వసూలుచేయునట్లు శాసింపబడలేదు. మైసూరు రాజ్యమునందు పంచాయితీలు వేసికొనుపన్నును గ్రామాధికారులు వసూలుచేయుదురు. పంచాయితీ ప్రతిగ్రామమునం దేర్పాటుచుట విధిగ శాసింపబడలేదు. గ్రామాభివృద్ధి సంఘములో (Village Development Committee) పంచాయితీల ప్రతినిధులసంఖ్య పలుకుబడిని వినియోగింప గలిగినంతగ లేదు. ఈసభ్యులు పంచాయితీల సభ్యులనుండి యెన్నుకొనురీతి లోకలు బోర్డుచట్టము సవరించుటత్యవసరము. గ్రామపంచాయితీల నొకింతసజీ వముగ నొనరింపవలెనన్న తాలూకా, జిల్లాబోర్డుల నెత్తివేయవలెను. ప్రతిగ్రామమునను పంచాయితీలను స్థాపించి, యీపంచాయితీల అధ్యక్షులచే (ప్రెసిడెంట్లు) తాలూకా పంచాయితీలసంఘము నొకదానిని స్థాపింపదగును. ఈసంఘము పంచాయితీలకు సలహాదారుగమాత్రముండవలెను. నేడు తాలూకా, జిల్లాబోర్డులకు చెందుచున్న లోకలు సెస్సులవలన వచ్చుచున్న రాబడిని ఏగ్రామపురాబడిని ఆగ్రామపంచాయితీల కొసంగవలెను. మత్తుపదార్థముల రాబడిని మానివేసి మద్య పాననిషేధశాసన మొనరింపనంతకాలము కనీసమీ రాబడిలో కొంత

ప్రభుత్వము లేక ప్రభుత్వవిధానము	=	Administration of the
లేక పరిపాలనావిధానము	=	Government
నిరకునామానంఘము	=	Tariff Board
ఖజానా విచారణసంఘము	=	Fiscal Commission
ఆదాయవ్యయశాసనము	=	Budget
కేంద్రవ్యవసాయపరిశోధనమండలి	=	Imperial Council of
		Agricultural Research
వ్యవసాయసంఘము	=	Agricultural Board
నుంకము	=	Duty
ఎగుమతి	=	Export
దిగుమతి	=	Import
ప్రదర్శనము	=	Demonstration
ప్రయోగము	=	Experiment
ప్రచారము	=	Propaganda
పరిశోధనము	=	Research



వ్యవసాయము

1. వ్యవసాయ ప్రాముఖ్యత.

భారతదేశమున కి వంతుల ప్రజ వ్యవసాయవృత్తిపై నాధారపడుచున్నారు. వ్యవసాయవృత్తి ప్రధానవృత్తి. ప్రాముఖ్యవృత్తి. భారతదేశ ఆర్థికస్థితి చక్కబడవలెనన్న వ్యవసాయాభివృద్ధి చేయుట మొదటివిధి. పరిశ్రమాభివృద్ధి వ్యవసాయాభివృద్ధికి జేదోడుగ మాత్రమే యుండగలదు. వ్యవసాయాభివృద్ధివంకకు మరలక పరిశ్రమాభివృద్ధికిమాత్రమే విశేషకృషి నల్పుట కష్టలేనిసాము. వ్యవసాయాభివృద్ధివలన సర్వవిధ ఆహారవస్తుసముదాయము లభించుటయే గాక, పరిశ్రమలకు వలయు ముడిదినసులు గూడ సిద్ధించును. ఇట్టి ప్రాముఖ్యతగల వ్యవసాయాభివృద్ధి నేడు మనదేశమునం దెట్లున్నది? వ్యవసాయస్థితి యెట్లున్నది? వ్యవసాయకుల గతి యెట్లున్నది? ఏదృశ్య ధమున జూచినను వ్యవసాయస్థితి అధోగతియందున్నది. ఇట్లనుట సాహసముగాదు. సత్యము, భూములపంట, ఎరువు, భూములపరిమితి, వ్యవసాయపరికరములు, భూమియందలి వ్యవసాయకుల హక్కు, బేహక్కులు, భూమిసిస్తు, పెట్టుబడి, వ్యవసాయకుల భాగ్యభోగ్యములు, పశుసంతతి, పచ్చికబయళ్ళు మొదలగు వ్యవసాయాభివృద్ధికిని, కర్షకుని ఆర్థికాభివృద్ధికిని వలయు నీసగ్గాంగములు నభివృద్ధికనుగుణ్యముగ లేవు. వ్యవసాయకులస్థితి కడుదీనముగ నున్నది.

2. వ్యవసాయాభివృద్ధి కొందఱి అభిప్రాయములు.

వ్యవసాయమును గుఱించియు, వ్యవసాయకుల స్థితుల గురించియు ననేకులనేకవిధముగ నభిప్రాయము లొసంగిరి. ఎవరును భారతదేశమునందు 'వ్యవసాయస్థితి యభివృద్ధియందున్నది' అన జాలక పోయిరి. వ్యవసాయకులు సక్రమముగ జీవయాత్ర జేయగలుగుచున్నారనియైన వ్రాయుట కాధారము లేకపోయినది. కేంద్రప్రభుత్వమునకు వ్యవసాయమును గుఱించి సలహానొసంగు నుద్ద్యోగియగు డాక్టరు క్లౌస్టన్ గారు (Clouston) వ్యవసాయ విచారణ సంఘమువారి సముఖమున సాక్ష్యమొసంగుచు నిట్లు చెప్పిరి.

“హిందూదేశమునందు దైన్యావస్థయందున్న జాతులు గలవు. పరిశ్రమలుగూడ దైన్యావస్థయందేయున్నవి. దైన్యావస్థయందున్న చాటిలో దురదృష్టవశమున వ్యవసాయముగూడ నొకటి.”¹

బ్యాంకింగు విచారణసంఘ సభ్యులగు మను నుబేదారుగారు అల్పసంఖ్యాకుల బ్యాంకింగుసంఘ నివేదికయందు దిట్లు వ్రాసిరి. “వ్యవసాయదారుడు వ్యవసాయమును తాను పడిన కష్టమునకు పెట్టిన పెట్టుబడికి ఫలితము బొందుటకై వ్యవసాయము జేయుచున్నాడా? లేక చేయుటకు వేటువృత్తిలేక, పోవుటకు వేటుచోటులేక, వ్యవసాయము చేయుట యతని యాచారమగుటచేతను, వేరుగత్యంతర మేమియు లేకపోవుటను వ్యవసాయము జేయుచున్నాడా? ఈప్రశ్నలలో రెండవ ప్రశ్నయందు దిమిడియున్న “గత్యంతరము లేనిస్థితియే కర్షకుడు వ్యవసాయము నంటిపెట్టుకొని యుండుటకు కారణము.”

1. Agricultural Commission Report minutes of evidence Vol I, Evidence by the Officers of the Government of India.

హాచ్. ఎమ్. హిడ్మాన్ గారిట్లు వ్రాసిరి.

“విదేశప్రభుత్వము అత్యధికవ్యయచూనకు కారణమగుచున్నది. ఢిల్లీ, ఢక్కాలయందు ప్రభుత్వమువారు కట్టిన అనవసర ముఖ్యస్థానము లకై అనేకమిలియను పౌనులు వ్యయపడెను. ఈదుర్భరవ్యయమును చేయుటకై ఘోరముగ మరింతభూమిని పసూలుచేయుబడుచున్నది. వ్యవసాయదారు లంతకంతకు దరిద్రులగుచున్నారు.”¹

డబ్ల్యు. యన్. బ్లంటు గారిట్లు వ్రాసిరి.

“రైతులకుగల ఋణమంతయు హెచ్చువస్తుల నిచ్చుకొనవలసి వచ్చుటచేతనే ప్రారంభమైనదిని నిశ్చయముగ చెప్పగలము.” — — — “ఇది నికృష్టమయిన దుర్లయము. ఇంగ్లీషుపరిపాలనవలన నీయప కారము రైతులకు దాపరించినది.”

“దార్జిలింగమువలన ప్రాణాపాయములేకుండ రైతులను మనము సంరక్షించితిమి. కాని ఆకలిబాధచే చేచ్చిపోవలసిన యపాయస్థితిని మాత్రము హెచ్చించితి మనదగును.”²

ప్రస్తుత బ్రిటిషు ప్రధానామాత్యుడగు రామ్సే మేడ్డానాట్టగారిట్లు వ్రాసిరి.

“అధికపుష్పములభారము, ఆపన్నునిచ్చుకొనుటలోగల కష్టములు ప్రజలను దరిద్రులనుగాజేయుటకుఁ బోల్పుడెననుట నిర్వివాదము.”³

రోగములవలన కోల్పోబడుచున్న ఆర్థికశక్తి యింతయని చెప్ప జాలము. మలేషియా ద్వీపము వేలకొలదిప్రజలపై బడి లక్షలకొలది ప్రజలఆర్థికశక్తిని దిగమింగుచున్నది. కలరా, ప్లేగులు తరుచు దేశము నందు నలుమూలల తుడిచివేయుచున్నవి. తగినఆహారములేక వచ్చు

1. H. M. Hyndman—The Truth about India Page 43.

2. W. S. Blunt—India under Ripon P. P. 245-6

3. J. R. Macdonald—The Govt of India P. 141.

3. హిందూదేశమున సాగుబడిభూముల

పరిమితము.

ప్రస్తుతము వ్యవసాయదారుల ఆర్థికస్థితి సుబేదారుగారు చిత్రించి యున్నది.

1 వ పట్టిక.

బ్రిటిషు ఇండియా

బ్రిటిషు హిందూదేశమున వ్యవసాయము చేయబడుచున్న

భూమి విస్తీర్ణము.

మిలియనుల ఎకరములు.

	గ్రామపురై	గ్రామ పురై	
ఎకరములు	క్కుల నను	ఎకరములు	క్కుల నను
మిలియన్లు	సరించి 100	మిలియన్లు	సరించి 100
1901-2	కి ఎన్ని ఎకరములు.	1928-29.	కి ఎన్ని ఎకరములు.

సర్విచ్చేయబడిన

భూమి. 552.92 ... 669.98 ...

గ్రామపురై	}					
క్కులనను						
సరించిన		558.70	...	667.47	...	668 668 667
భూమి(పరిమితము).						

అడవులు. 66.36 12.0 87.09 13.0 87 88 89

సేద్యముచేయ

బడనిభూమి. 187.96 24.9 148.87 22.2 147 147 145

మిలియను ఎకరములు

		గ్రామాల		గ్రామాల				
ఎకరములు		క్కులనను		ఎకరములు		క్కులనను		
మిలియను		సరించి 100		మిలియను		సరించి 100		1929-30
1901-2		కి ఎన్ని ఎకరములు?		1928-9		కి ఎన్ని ఎకరములు?		
వ్యవసాయము								
నకు పనికివచ్చి								
యువ్యవసాయము చేయబడని భూమి		107.52	19.4	154.70	23.2	155.0	154	155
బీళ్ళు		42.15	7.6	49.14	17.4	50.0	50	49
నేద్యపుభూమి								
నికరము		199.71	36.1	228.17	34.2	228	229	229
రెండుపంటలు								
పండించుభూమి తోగూడక								
లిసిన మొత్తపు వ్యవసాయపు భూమి		220.85	...	262.32	34.1	261	262	263
పల్లపుసాగు భూమి		32.58	...	49.74	21.9	51	50	49
మొత్తపు భూమిలో						1920-30	30-31	31-32
(1) వ్యవసాయపు భూమి 100 కి						34.1	34	34.33
(2) వ్యవసాయపు భూమిలో పల్లపు సాగు భూమి 100కి						22.4	21.9	21.4
(3) వ్యవసాయపు భూమిలో అహారపదార్థముల పంటభూమి 100కి						80.5	81.7	77.9
(4) వ్యవసాయపు భూమిలో అహారేతరపదార్థముల పంటభూమి 100కి						19.5	18.8	6.1

(స్వదేశసంస్థానములు గాక)

సాగుబడిభూమి-మిలియనుల
ఎకరములు

	ఎకరములు మిలియన్లు 1901-2	గ్రామపులె కొలనను సరించి సా గుబడి భూ మిలో 100కి	ఎకరములు మిలియన్లు 1928-29	గ్రామపులె కొలనను సరించి సాగుబడి భూమిలో 100 కి ఎన్ని ఎకరములు	1929- 1930.	1930- 1931.	1932- 1933.
వరి	70.07	81.8	81.13	80.9	79.42	80.68	82.0
గోధుమ	18.61	8.4	24.98	9.5	24.78	24.0	32.2
బారీ	6.22	2.8	7.58	2.9	7.0	7.0	
జొవ్వ	21.82	9.8	20.58	7.8	23.2	22.8	
బజిరా	18.20	5.9	12.95	4.9	18.2	18.6	
రాగి	8.75	1.7	8.91	1.5	8.99	8.97	
మొక్కజొన్న	6.20	2.8	6.01	2.8	6.5	6.45	
కందులు	9.78	4.4	18.68	5.2	11.45	13.64	
ఇతరధాన్యా దులు-పప్పు దినములు	27.85	12.4	29.65	11.8	30.29	30.08	
ధాన్యాదుల మొత్తము	177.00	80.0	200.27	76.8	200.01	202.78	
ఇతర ఆహార పు పంటలు, (కూర గాయ లు, పండ్లు, ప ప్పు దినములు నుగంధ ద్ర వ్యములు పం డు భూమి వి స్తీరము)	8.08	3.7	7.85	3.0	7.89	8.24	
పంచదార	2.60	1.8	2.67	1.1	2.58	2.86	3.3
మొత్తము ఆ హార పదార్థ ములు పండు భూమి	187.68	85.0	210.79	80.4	210.48	213.88	

	ఎకర ములు మిలి యన్లు 1901-2	గ్రామపు లెక్కల నను సరించి 100 కి ఎన్ని ఎకరములు సేవ్యము	ఎకర ములు మిలి యన్లు 1928- 29	గ్రామపు లెక్కల నను సరించి 100 కి ఎన్ని ఎకరములు సేవ్యము	1929- 30.	1930- 31.	1932- 1933.
నూనె విత్తుల పంట పొల ముల విస్తీర్ణం.							
అగినె విత్తులు	2.27	1.0	2.09	0.8	1.92	1.99	2.6
సువ్వులు	3.75	1.7	3.67	1.4	3.55	3.68	5.9
కుసమ (రేక్) } అవాలు	2.88	1.3	4.29	1.6	3.55	3.29	3.1
వేరుశనగ	...	...	5.40	2.1	5.01	5.31	6.9
కొబ్బరి	...	...	0.65	0.2	0.65	0.68	
అముదములు	...	...	0.58	0.2	0.48	0.45	1.5
ఇతరనూనె విత్తులు }	3.07	1.4	1.26	0.5	1.19	1.11	
నూనె విత్తుల మొత్తపు సాగు }	11.97	5.4	17.89	6.8	16.32	16.45	
నారలసాగు బడివిస్తీర్ణము }							
ప్రత్తి	10.30	4.7	16.51	6.3	16.14	14.20	22.55
గోగునార	2.28	1.0	3.06	1.2	3.26	3.40	2.4
ఇతరనారలు	0.56	0.2	0.66	0.2	0.66	0.71	
మొత్తము	18.14	5.9	20.23	7.7	20.06	18.31	

1 వ పట్టిక ననుసరించి మొత్తపుభూమిలో 100 కి 35.2 వంతుల భూమి సాగుబడికనువుగలేదని తేలుచున్నది. 34.2 వంతులభూమి సాగుబడి యగుచున్నది. ప్రస్తుతపు బీళ్ళును సాగుబడికి పనికివచ్చు బీళ్ళు కాని మిగతభూమియుకలిసి 30.6 వంతులు వ్యవసాయాభివృద్ధి కనువగు భూమి కలదు.

స్వదేశసంస్థానముల ఈదిగువపట్టికలు హిందూదేశమునందలి స్వదేశసంస్థాన భూమివివరములు. నములలో గల భూమివివరములను దెలుపును.

మిలియను ఎకరములు

	1927-28	1928-29
ఆడవులు	13	17
వ్యవసాయమునకు పనిరానిభూమి	24	25
సాగునకు పనికివచ్చియు సాగుచేయబడని భూమి	18	16
బీళ్ళు	12	11
సాగుచేసిన భూమి	65	67
మొత్తపుభూమి	185	186

వ్యవసాయముచేయబడిన భూమి వివరములు

	1927-28	1928-29
సాగుచేసిన భూమి నికరం	ఎ 65 మి	ఎ 67 మి
సాగుచేసిన భూమి మొత్తము	,, 68 ,,	,, 71 ,,
చల్లపుసాగు భూమి	,, 8 ,,	,, 9 ,,
అహారపదార్థముల పంటభూమి	,, 50 ,,	,, 51 ,,
అహారేతరపదార్థముల పంటభూమి	,, 17 ,,	,, 18 ,,

(సాగుచేసిన భూమి మొత్తములో ఒకసారికంటె పొచ్చుగ సాగుచేసిన భూమిపరిమితికూడ చేరియున్నది.)

	మిలియను ఎకరములు	
	1927-28	1928-29
మొత్తపు భూమిలో సాగుబడిభూమి 100కి	48.1	49.8
సాగుబడిభూమిలో పల్లపు సాగుభూమి 100కి	12.8	13.4
మొత్తపు సాగుబడిభూమిలో ఆహారపదార్థముల పంటభూమి	76.9	71.8
మొత్తపు సాగుబడిభూమిలో ఆహారేతర పదార్థముల సాగుబడిభూమి	23.1	28.2

మన దేశమునందుగల స్వదేశసంస్థానములలో 70 సంస్థానములకు మాత్రమే అంకెలు లభించుచున్నవి. అందుచే పై పట్టికలో 70 సంస్థానముల తాలూకు అంకెలు మాత్రమే యొనగబడెను. లేక స్వదేశసంస్థానముల యందుగల భూమిలో 100కి 56 వంతుల భూమియొక్క లెక్కలు మాత్రమే యొనగబడెను.¹ ఈ అంకెలు సరియైనవనిగూడ తలంప వీలులేదు.

ఈ అంకెలను బ్రీటిషు ఇండియా యందు లభించిన తేలెడి సారాంశములేమి? సంస్థానములలో మొత్తపు భూమిలో 100కి సుమారు 48 వంతుల సాగుబడిభూమి కలదు. అనగా బ్రిటిషు ఇండియాకంటే మొత్తపు భూమిలో 100కి గల సాగుబడిభూమి పరిమితి హెచ్చుగనున్నది. ఆహారపదార్థములను పండించు భూమి పరిమితి సుమారు 100కి 72, 77 వంతుల మధ్యగలదు. అనగ బ్రిటిషు ఇండియా యందు కంటే ఆహారపదార్థములను పండించు భూమి పరిమితి మొత్తపు భూమిలో తక్కువగనున్నది. పల్లపు సాగుభూమి మొత్తపు సాగుబడిభూమిలో 100కి 12 ఎకరముల వంతున మాత్రమే గలదు. బ్రిటిషు ఇండియా యందు పల్లపు సాగుభూమి మొత్తపు భూమిలో 100కి సుమారు 20 వంతులు గలదు.

రాష్ట్రములయందు
గలభూమివివరము

1980-81 లో రాష్ట్రములయందు సాగుబడిభూమి-సాగుబడికానిభూముల నీవటికలు దెలుపును-

(సంసానములుగాక-ఎకరములలో)

రాష్ట్రము	సర్వీచేయబడిన భూమిపరిమితి	స్వదేశసంసానములు	వికరం	
			సర్వీచేయబడిన విస్తీర్ణము	గ్రామలెక్కల ననుస రించిన విస్తీర్ణము
మధ్యరాష్ట్రము	91089440	...	91089440	91024181
బొంబాయి	97449907	18668960	78880947	78880947
పంజాబ్	52664669	3477760	49186909	49186909
సంయుక్తరాష్ట్రములు	73648741	4348232	68800509	67993845
పంజాబు	65257965	3286700	61971265	60180882
బర్మా	155849528	...	155849528	155849528
బీహారు, ఒరిస్సాలు	71507695	13884720	58172975	58172975
మధ్యపరగణాలు, బీహారు	83981811	19960727	68971084	64184880
అస్సాము	43861410	8061440	35299970	35299970
పశ్చిమోత్తర పరగణాలు	8578214	140800	8487414	8565180
అత్తరు, మార్వారా	1770921	...	1770921	1770921
మహిష్మారు పరగణా	81853	...	81853	81853
కూచి	1012260	...	1012260	1012260
డెల్హి	870194	...	870194	870194
మొత్తము	745524108	76179839	669844769	667522475

రాష్ట్రము	పాగుబడిభూమి		పాగుబడికొనిభూమి		అడవులు
	వ్యవసాయము చేయబడిన నికరంభూమి	నీళ్ళుగనున్న భూమి	నీళ్ళుకొనినేవ్యవసాయమునకు పనికొను భూమి	రానిభూమి	
మదరాసు	84222604	10826286	12219111	20186249	18869982
బొంబాయి	32620701	10507261	6785990	19849811	9117184
పంజాబ్	29460800	5678689	5971428	9687085	4694467
సంయుక్త రాష్ట్రములు	8542446	2595517	10647202	9989769	9268411
పంజాబు	26688664	3990897	14826806	12718218	1966297
బరౌ	18022971	3794912	59788871	52998485	21249289
బీహార్, ఒరిస్సాలు	24470900	6858791	6891806	8116448	7840580
మధ్య రాష్ట్రములు, నీరారు	25864876	3848517	14160752	4988879	16871856
అస్సాము	5982998	1946101	18946727	4571080	3858119
పశ్చిమోత్తరప్రదేశాలు	2072258	811399	2691108	2682112	858318
అఝ్మీరు, మార్వార్	819847	180050	808848	866399	96782
మనీపురుప్రదేశాలు	7194	267	8968	949	18975
కూచి	187978	171862	11690	834045	857185
డెల్హి	207509	17680	68924	81081	...
మొత్తము	229115286	49617618	154016726	146810610	87962385

మున పాశ్చాత్య దేశములయందు విరివిగ పంటలు పండించబడుచున్నవి. నూతనయంత్ర సాహాయ్యమున నవీనపరికరములతో నధికోత్పత్తి చేయుట ప్రస్తుత ప్రపంచపరివర్తనమునకు దువయోగకరమేనాయని కొందఱి ప్రశ్న. అధికమగుపంటలవలన పంటలధరలు పడిపోయియుండెననియు నందు వలన నధికోత్పత్తి అనవసరమనియు గొందఱి యూహ.

“ఉత్పత్తిని తగ్గించివేయుటయే నేటి ప్రధానకర్తవ్యము. పంట భూములను తగులబెట్టుటయు నిలువచేసియుంచిన ధాన్యాదుల నగ్ని హోత్రుని పాలొనరించుటయును, ప్రజలకర్తవ్యమని నావిశ్వాసము.” అని యొకయుద్యోగి. తమతోనుడివిసటుల సర్. టి. విజయరాఘవా చార్యులుగారు కోయంబుత్తూరు వ్యవసాయకళాశాలయం దువన్యసిం చుచు నిట్లు పోల్చించిరి.

“ఏదేశమునందు 70 మిలియనుల ప్రజలు రోజు 1 కి ఒకపూట మాత్రమే తిని జీవించుచున్నారో, ఏదేశమునందు శిశు మిలియనుల ప్రజలున్నారో, ఆదేశములో వారి ఆహారపదార్థోత్పత్తి అధికముగ నున్నదనియు ఆయుత్పత్తిని తగ్గించివేయవలెననియు తలంచుట సక్రమ దృష్టియేనా? ఒకవంక ఆహారపదార్థముల ధరలుతగ్గి ఆహారముచౌకగ నున్నది. రైతునకు అధికోత్పత్తిజేయుటకై ప్రోత్సాహము లభించుట లేదు. అయినను వేతొకవంక 70 మిలియనుల ప్రజ నిరాహారులై యొకపూటమాత్రమే తిని బ్రతుకుచున్నారు. దీనికికారణమేమి? ఏనంధు వలన సీస్థితిగలిగినది? అందుగల లోటులేమి? ఈప్రశ్నకు వ్యవసాయార్థిక సిద్ధిని గణించు ఆర్థికశాస్త్రజ్ఞులు సమాధానముల సరయవలయును.”¹

“లక్షలకొలది ప్రజ నిరాహారులై ఆకలిబాధపడుచుండ, ఆహార పదార్థములనుగుట్టులపెట్టుచు తగులబెట్టుచున్నారు. పైరులను ధ్వంసము

1. From Sir T. Vijayaraghavachary's Speech at Coimbatore Agricultural College—Hindu 24th oct. 1933.

చేసివేయుటకై క్రిమికీటకములను పంటపొలములమీదకు వదలుచున్నారు. పండినపంటను కూడదీయక పాడుజేయుచున్నారు. గోధుమ, పత్తి, టీ, కాఫీ, మొదలగు నాహారపదార్థముల యుత్పత్తిని తగ్గించుటకై వివిధజాతులవారు సమావేశమై, అంతర్జాతీయసభలయం దాలో చించుచున్నారు.” అని పండిత జవహరలాలు నెహ్రూగారు ప్రపంచ పరిస్థితుల వర్ణించుచు నుడివిరి.¹ ఈస్థితి యెట్లుదాపరించినది? ఇందులకు తరుణోపాయమేమి? అనుప్రశ్నలు విజయరాఘవాచార్యులుగారికి తోచినరీతిగనే యోచనాపరుల కందఱకు స్ఫురింపకమానవు. ఈప్రపంచ పరిస్థితులలో భారతవర్ష కర్తవ్యనిర్ణయము సునాయాసము కాదు.

మానవుని సహజమగుశక్తితో వ్యవసాయము చేయునపుడు అధికోత్పత్తికి స్థానములేదు. వ్యవసాయభూమియందు హక్కు ఏకొలదిమంది వ్యక్తులయందున్నను మానవకృషి యవసరమగుటచే యితరమానవుల సాహాయ్యమత్యవసరము. ఒరులసాహాయ్య మపేక్షించుటలో నాతనికి గూడ తనయుత్పత్తియందొక భాగ మొనంగక తీరదు. ఈకారణమున నిరుద్యోగసమస్య విపరీతముగ ప్రబలుటకు వీలులేదు. యంత్రసాహాయ్యమున అధికోత్పత్తి చేయబూనుచో కార్మికులతో పనియుండదు. నిరుద్యోగసమస్య ప్రబలును. ప్రజాసామాన్యమున కొనుగోలుశక్తి తగ్గి పోవును. అధికోత్పత్తి చేయుచుండుటవలనను, ప్రజాసామాన్యమున కొనుగోలుశక్తి తగ్గి నరుకు నిలవయుండుటవలనను ఆహారపదార్థములు గుట్టలుబడుచున్నవి. ఈగుట్టలను తగులబెట్టుటకై ప్రయత్నించుటయు తేక ఉత్పత్తి నిరోధమార్గముల నరయుటయే కర్తవ్యమని పాశ్చాత్య దేశములయందలి ధనాఘ్యులలోచించుచున్నారు. ఈవిధానము మానవలోకమునంతను వంచించుచున్నది. ఈవిధానమునుండి మానవలోక ముద్ధరింపబడవలెనన్న అధికోత్పత్తిజేయ విరమించుట సాధనోపాయము కాజాలదు. మానవుడు ప్రకృతితో యుగయుగములనుండి పోరాడి

1. From Mr. Javaharlal Nehru's 'Whither India' Articles, 1938.

నేటికి సఫలీకృతుడయ్యెను. ప్రకృతితనసంపదను విచ్చలవిడిగ నొసంగుచున్నది. ఈసంపదను మానవసంఘమంతయు ననుభవించుటకు వీలగు రీతిని రాజకీయార్థిక సాంఘికసంస్థలను సంస్కరించుటయే కర్తవ్యము.

యంత్రయుగమునుండి వెనుకకు మరలుట మానవుల కర్తవ్యము కాజాలదు. యంత్రప్రయోగమున గలుగుచున్న అరిష్టములను, వ్యత్యాసములను తొలగించుకొనుటయే మానవలోక కళ్యాణమార్గము. వ్యవసాయమున యంత్రయుగము భారతదేశమునం దింతవఱకు ప్రారంభింపబడలేదు. సాధ్యమగునంత త్వరితగతిని ప్రారంభించి అధికాహోత్సత్తికి బూనుటయే భారతీయుల విధి. ఇతర ప్రపంచముంతయు యంత్రయుగమునం దున్నంతకాలము భారతావని యంత్రములపట్ల విముఖత వహించుట ఆత్మవధ వంటిది. కాని, యంత్రముల నుపయోగించుట వలన గలుగు అధికోత్పత్తిని ధనాధ్యకోటి కోటిశ్వరులగుట కనువుగ నుంచరాదు. 7 కోట్ల నిరాహారుల ఆకలిబాధను నివృత్తింపగల ఆర్థిక సౌధమును నిర్మింపవలయును. సంఘదాయము స్వల్పమైనను, అధికమైనను సాంఘికులందఱు సమానముగ ననుభవించుటకు వీలగు ఆర్థిక సంస్థ అత్యవసరమని ప్రపంచమునందంతట గుర్తింపబడుచున్నది.

విరోపాఖండము మరణావస్థ సమీపించునంతటి రోగ పూరితమై యున్నది. ప్రపంచమునంతను నూతన వికాసమొకటి యావహించి ప్రపంచ జాతులయందు మరల సామాన్యజ్ఞానము తలయెత్తనిచో ఈ తరమునందే పాశ్చాత్య నాగరికత రూపుమాసిపోవును¹ అని సర్. టి. విజయరాఘవాచార్యులుగారు నుడివినటుల ఈ యంత్రయుగమునం దధికోత్పత్తిని ప్రజలు అందఱు సమానముగ ననుభవించదగు ఆర్థికసంస్థ నెలకొల్పబడనిచో, ప్రపంచమున శాంతియుండదు. పాశ్చాత్య ఆర్థికనిర్మాణము పటాపంచలు కాక తప్పదు. ఈ పరిణామ

1. Sir T. V. Achariar's Speech, Oct. 24, 1923 at Coimbatore.

మున భారతదేశ వ్యవసాయాభివృద్ధికి యంత్రముల నుపయోగించుటతోపాటు ప్రస్తుతార్థికనిర్మాణమును గూడ సంస్కరించుకొనవగును. ప్రజలకందఱకు నాహారపదార్థములు విరివిగ లభించుచున్ననాడు ఆహారపదార్థోత్పత్తి తగురీతి వినియోగింపబడి నూతన ఆహారపదార్థోత్పత్తికి ప్రోత్సాహము కలుగును. ఎప్పటికప్పుడు నూతన పదార్థముల యవసరము గోచరించుచున్ననాడే ఆహారపదార్థముల ధరలు గూడ లేచును. మఱియు ధరలు తక్కువగనున్నను అధికోత్పత్తియు, ఏడుదలయు ఒకదానినొకటి యనునరించుచో, రైతునకు హెచ్చురాబడియే కలుగును. ఏవిధముగ జూచినను స్వల్ప వ్యయప్రయాసలతో యంత్రసహాయమున నధికోత్పత్తి జేయుచు ఆ ఆహారపదార్థములన్నియు సంఘమున కంతకు లభింపజేయుటయే భారతదేశ కర్తవ్యము. ఆహారపదార్థోత్పత్తి నిరోధమార్గముల నవలంబించుట కాని, అట్టి నిరోధమార్గముల నన్వేషింపబూను అంతర్జాతీయ నిర్ణయములకు తలయొగ్గుట కాని, భారతీయ సౌఖ్యజీవనమునకు గరళమువంటిది. ప్రపంచార్థికసమావేశ ఫలితముగ కొన్ని దేశములు గోధుమపంటను తగ్గించుట కొడంబడికలు గావించుకొనినవి. ఈ యొడంబడికయందు భారతదేశము చేరలేదు. ఇది వివేకమైన పనియే.

5. భూమి బలము-తక్కువ పంట.

నేటి యన్వేషణము ననుసరించి నూతన వ్యవసాయమున కొక మూడవవంతు మాత్రమే వ్యవసాయమున కర్హమగుభూమి యున్నను నేడు వ్యవసాయమున కర్హముగాదని తలంపబడు భూమియందు చాల భాగము కృషివలన వ్యవసాయమున కర్హము గావింపవచ్చును. వ్యవసాయమే నేడు భారతదేశమునకు జీవనాధారముగ నున్నను శాస్త్రసమ్మతమగు వ్యవసాయమింకను ప్రారంభింపబడకుండుట శోచనీయము. మన దేశమునందు సగటుపంట అత్యల్పముగ నున్నది. “పల్లవునాగుతో

1 (1909—1921)

దినములు	ఉత్పత్తి వివరములు	ప్రతిఫలములు	అపెరకా	ప్రాశస్య	అన్వేరియా	ఈజిప్టు	ఇండియా
గోధుమలు	మొత్తపు విస్తీర్ణము	843498	25255894	5829880	3806000	590128	10449242
	" పంట	20085820	216888079	87848770	89902557	10072688	68166598
	సగటు పంట	23.8	8.6	16.5	10.5	17.1	6.5
ఛాన్దము	మొత్తపు విస్తీర్ణము	...	418598	50	...	122129	82878745
	" పంట	...	8088970	800	...	8820498	516261208
	సగటు పంట	...	19.6	6.0	...	27.2	15.7
నూనె విత్తులు	మొత్తపు భూమి విస్తీర్ణము	19488	471464	18178	...	272	904105
	" పంట	...	2060529	69558	...	2888	2788166
	సగటు పంట	...	4.4	3.8	...	8.7	8.0
ప్రత్తి	మొత్తపు విస్తీర్ణము	...	12718198	...	8556	541912	7480510
	" పంట	...	18082585	...	...	1482624	8128878
	సగటు పంట	...	1.4	...	...	2.7	1.1
చెఱుకు	మొత్తపు విస్తీర్ణము	...	84580	...	...	...	968548
	" పంట	...	...	...	...	...	...
	సగటు పంట	...	...	...	...	...	...

గోధుమపంటలో హిందూదేశము ప్రపంచమున రెండవస్థాన ముక్రమించుచున్నది. కాని సగటుపంట అన్ని దేశములకంటె తక్కువ. ప్రపంచమున డెన్ మార్కునందు హెచ్చు 34.3.

హిందూదేశము ధాన్యపుపంటలో అన్ని దేశములకంటె ప్రథమస్థాన ముక్రమించినది. కాని సగటుపంట చాల తక్కువ. ప్రపంచమున స్పెయినునందు హెచ్చు 57.0 (కింటలు: 100 పానులు తూకము.)

నూనెవిత్తుల పంటలో హిందూదేశము ప్రపంచమందన్ని దేశములకంటె ప్రథమస్థాన ముక్రమించినది. కాని సగటుపంట చాల తక్కువ.

ప్రత్తిపంటలో హిందూదేశము రెండవస్థాన ముక్రమించుచున్నది. కాని సగటుపంట అన్ని దేశములకన్న తక్కువ.

ఇండియా పంచదార కమిటీవారి రిపోర్టు ననుసరించి హిందూదేశమున సగటుపంట 1.07 టన్నులు, కూబాయందు 1.08 టన్నులు, జావాయందు 4.12 టన్నులు, హవాయాయందు 4.81 టన్నులు.

షరారు: నార, నల్లమందు, కాఫీ, తేయాకు మొదలగు పంటలు వదలివేయబడినవి. ఇవి ఫోల్పుదగినవి కావు. విక్రీరము హెక్టార్ మానము నను, పంట క్రింటల్పు మానమునను గ్రహింపవలయును.

(Forecasted crops) ఎ | కి వివిధ రాష్ట్ర మూలముల నగలు పంట (ప్రాగమలలో - తూర్పుము | Average yield per Acre)

రాష్ట్రములు	వరి		గోధుమ		చెలక		జూడి		పొర	
	1980-81	1981-82	1980-81	1981-82	1980-81	1981-82	1980-81	1981-82	1980-81	1981-82
మదరాసు	1081	1015	...	...	6220	6107	74	79	...	...
బొంబాయి (సింధుదేశము, స్వదేశసంపాదములకలిసి)	968	1044	468	462	5901	5757	88	84	...	...
పంజాబ్	1002	961	588	564	2792	2625	99	91	1802	1240
సంయుక్త రాష్ట్రములు	565	677	700	819	2878	3185	152	111	...	...
పంజాబు	...	...	749	746	1588	1744	128	81	...	...
బరౌ	885	749	...	...	...	...	97	60	...	...
బీహారు, ఒరిస్సాలు	908	912	888	855	2241	2489	81	82	1042	918
మధ్య రాష్ట్రములు, వీరారు	555	718	459	468	3627	3564	89	48	...	...

From Indian Finance Year Book.

(Forecasted crops) ఎ 1 కి వివిధ రాష్ట్రములందుగల సగటుపంట (పొనులలో -తూగము) (Average yield per Acre)

రాష్ట్రములు	చరి		గోధుమ		చెఱుకు		దుాది		సార	
	1980-81	1981-82	1980-81	1981-82	1980-81	1981-82	1980-81	1981-82	1980-81	1981-82
అస్సాము	681	771	...	...	2104	2240	148	162	1290	800
పశ్చిమోత్తరప్రదేశ్	...	...	544	536	2764	2647	92	89	...	...
అఙ్ధ్రప్రదేశ్	...	...	560	560	...	...	142	168	...	...
కర్నాటక	1448	1487	...	...	...	...	...	...	...	...
తెలంగాణ	...	...	589	560	896	1493	100	169	...	...
మైసూరు	582	742	268	268	3288	4160	48	56	...	...
మైసూరు	666	675	868	378	2122	1991	56	48	...	...
బెంగాళ	486	599	614	522	4480	8860	77	76	...	...
గోవా	...	...	541	584	...	...	67	48	...	...
మధ్యప్రదేశ్	...	...	374	350	...	...	67	44	...	...
రాజస్థాన్	...	...	577	640	...	...	58	68	...	...

From Indian Finance Year Book.

తగు పెట్టుబడిలేకపోవుటయు, ఎరువులు లేకపోవుటయు నిందులకు కారణము. పశువులపేడ, చెత్త, మొదలగు ఎరువులు పయోగించినను, ప్రస్తుతపు వ్యవసాయపు భూమిలో 100 కి 50 ఎకరములకు మాత్రమే చాలును. కాని, యిట్టి ఎరువంతయుగూడ పొలములలో వేయుట లేదు. పశువులపేడ పిడకలక్రింద చేయబడి, వంటచెరుకుక్రింద నుపయోగింపబడుచున్నది. ఈదురభ్యాసమును ప్రజలు మానవలెననిన పంటచెరుకు వారికి నులువుగను, చౌకగను, లభించునట్లొనరింపవలయును. ఇందులకు ఖాళీస్థలములయందెల్ల చెట్లు వేయించుటయు, అడవి కలపను చౌకగ హిందూదేశమునకంతకు నెగుమతి దిగుమతులు జరుగునట్లొనరింపవలయును. కలప ఎగుమతిపై, రైలుచార్జీలు తగ్గింపవలయును.

నూనెగింజలు, నూనెతీసివేసినపిప్పి లేకపిండి, ప్రత్తిగింజలు, సరిముల పొడి, చెత్త, అశుద్ధము, మొదలగునవి సహజమగు ఎరువులు. కాని నూనెవిత్తలు, ప్రత్తి విదేశముల కెగుమతియగుచుండుటచే నీఎరువులు లభించుటలేదు. ఈఎరువులు లభించుట కెగుమతులు నిషేధించుటయే గత్యంతరమగును. పరిశ్రమలు లేనందున ముడిదినసులతోపాటు ఎరువుదినసులన్నియు విదేశములకు పోవుచున్నవి. పరిశ్రమల యభివృద్ధితోపాటు ఎరువు దినసులన్నియు మనదేశమునందే ఖర్చు అగుటకు వీలుండును. నేడు పరిశ్రమలభివృద్ధి పొందలేదు. పరిశ్రమ లభివృద్ధిపొందకముందే, ఎరువులగు పంటల యెగుమతిని నిషేధించుచో రైతునకే నష్టము కలుగును. నిషేధింపకపోయినచో, ఎరువు లేక ఇతర పంటలు హెచ్చుగ పండుటయే లేదు. ఎట్లయినను, రైతునకే నష్టముసంభవించును. అందుచే, ఎరువుల ఎగుమతులను నిషేధించి, యితర పంటలధికముగ పండించుటయే ఆచరణీయము. అధికపు పంటలో ఎరువుల ఎగుమతిని నిషేధించుటవలన గలుగునష్టము కూడి వచ్చును. ఈదిగువరెండుపట్టికలవల్ల, ఎరువులఎగుమతి తెలిసికొనగలము.

1930—81		1931—32		1932—33					
ఉత్పత్తి టన్నులు	నికరం ఎగు మళ్ల ఉత్పత్తి లో 100 కెన్సి వంతు	ఉత్పత్తి టన్నులు	నికరం ఎగుమతి	ఉత్పత్తి టన్నులు	నికరం ఎగుమతి				
వేరుశనగ	3154000	601174	19	2647000	671978	24.9	2886000	...	...
అగిసవిత్తులు	377000	256778	60.8	411000	120238	29.2	...	72190	...
(Kape) కపసుమ, ఆపాలు	938000	85378	8.6	1028000	56670	5.5	...	...	...
మచ్చలు	525000	500	0.2	465000	10498	2.8	545000	...	...
అముదపువ్వులు	120000	91022	75.9	145000	208974	72.7	146000	85890	...
ప్రత్తివ్వులు	1741000	41350	2.4	1355080	11655	0.9	1500000	2889	...
నూనె తీసిన పిప్పి (Oil cakes)		254000			291000			287000	
కొమ్ములు								88	
మొదలగునవి		21000			18			221000	
మొత్తము		278000			261000				

1. From Indian Finance Year Book, 1933.

	వేల పరిమాణము					ధర (వేల రూపాయలు)				
	యుద్దమున కుపూర్వము రకటు	యుద్దము సగటు	యుద్దమున తరము రకటు	1925-6	1929-30	యుద్దమున కుపూర్వము రకటు	యుద్దము సగటు	యుద్దమున తరము రకటు	1925-6	1929-30
నూనెవిత్తులు (Essential) } టన్నులు										
ముఖ్యమైనవి	10	8	9	10	4	2057	2416	8588	8072	1568
అగినగింజలు (Non-essential)	379	270	251	308	248	79890	49494	75772	80858	57387
శేయశనక	212	119	195	455	714	35257	19117	56197	120388	168886
(Rape seed) కుసుమ	278	91	206	112	44	41460	14801	50787	26809	9208
నవ్వులు	119	38	28	40	11	24815	6785	10278	11784	2718
అముదములు	114	89	48	110	106	16648	15755	11454	26769	21496
కొబ్బరికురిడీ	81	16	7	...	...	11048	6078	2884	74	68
పత్తి	240	69	155	197	58	17998	5025	18805	21811	5487
అవాల	4	3	2	8	3	1008	916	975	1108	762
గసగసాలు	33	5	6	6	...	6941	958	2097	1616	71
యితర రకములు	9	2	8	8	7	2828	648	1808	2118	2112
మొత్తము	11458	708	928	1250	1195	248697	121742	288864	296368	264076

From Reviews of the Trade of India 1925-28; 29-30

ఈ అంకెలవలన ఎంత ఎరువుదినసు ఎగుమతి అయిపోవుచున్నదియు తెలియుచున్నది. ఈఎగుమతులపై విశేషముగ నెగుమతి సుంకమును విధింపవలెననియు, అట్లు విధించుటచే ఎగుమతులు తగ్గి, ఎరువుచేయుటకు లభించుననియు, 1919 సంవత్సరమున వ్యవసాయపుబోర్డువారభిప్రాయపడిరి.(Board of agriculture). ఈవ్యవసాయ సంఘమువారి యభిప్రాయముతో పన్నుల విచారణసంఘము వారు కూడ నేకీభవించిరి. (Indian taxation enquiry committee). కాని ఖజానా విచారణ సంఘమువారు (Indian fiscal commission) మాత్రమంగీకరింపలేదు. వ్యవసాయ విచారణ సంఘమువారు నిషేధించుటకుగాని, అధికముగ ఎగుమతి సుంకములను విధించుటకుగాని అంగీకరింపలేదు. నూనెపరిశ్రమ నభివృద్ధిచేయుటయే కర్తవ్యమని వ్యవసాయ విచారణ సంఘమువారు వ్రాసిరి. నూనెవిత్తుల ఎరువులతోపాటు చేపలఎరువును అశుద్ధిమునుగూడ ఎరువుచేయుట అవలంబింపవలయును. పోలములయందు గోతులు త్రవ్వి, అశుద్ధిమును ఎరువుగ వినియోగించుకొనుట సులభసాధ్యము. జపానుదేశమున అశుద్ధిమును ఎరువుగ కొనుచుందురు. ఎరువుల అంతర్వాహిము చౌకగ జరుగుటకై రైలు రేల్లును తగ్గింపవలయును.

ప్రభుత్వమువారిచే ఎక్సైజు వ్యవసాయశాఖవారిచే ఎరువులు ఆచూకడు కృత్యమవు అన్నియుచున్నవి. ఈఎరువులు రైతులకు సులువుగ లభించుటలేదు. ఈఎరువుల నవయోగింపవలెనను కుతూహలముగూడ రైతులకు గలుగలేదు. ఈఎరువులఖరీదు హెచ్చుగనున్నది. ఈఎరువుల నవయోగించినను ఫలితములేదని కూడ అనుభవజ్ఞులగు రైతులు చెప్పుచున్నారు. “వ్యవసాయశాఖ వారు ఎరువుల ఉపయోగములను, అనవయోగములను నిర్వచించి చెప్పగల స్థితియందు లేరు.” అని వ్యవసాయ విచారణసంఘమువారు

7. వేటు వేటు పంటల ప్రాముఖ్య స్థితి.

నేడు హిందూ దేశమునందు పండు పంటలను భారతదేశము వినియోగించుకొనగలుగుచో, ఏ వస్తువునకును విదేశములకు చేయి జాపనక్కరలేదు. ఆహారపదార్థములు, ముడిదిననులు గూడ వివిధములగునవి గలవు. ఆహారము కొరకు వలయుపంటలే 100కి 80.4 ఎకరములలో పండింపబడుచున్నవి. ముడిదిననులు 100కి 19.6 ఎకరములలో పండింపబడుచున్నవి. ముడిదిననుల పంటలు వేయట నానాటికి హెచ్చుచున్నది. ఆహారమునకు వలయు పంటలలో వరిపంట ముఖ్యమైనది. గోధుమ రెండవస్థాన మాక్రమించుచున్నది. పిమ్మట రాగి, జొన్న, మొక్కజొన్న, పప్పుదిననులు పంటలు గమనింపదగియున్నవి. ఆహారమునకు కాని యితరమగుపంటలలో ప్రత్తి, గోగునార, మొదలగునవి ప్రధానస్థానము వహింపగలవు. నారదిననులలో ప్రత్తి మొట్టమొదట గమనింపదగియున్నది. ఇవి 100కి 7.4 వంతుల మొత్తపు సాగుబడిభూమిలో పండింపబడుచున్నవి. నూనెవిత్తులు మూడవస్థానము వహించును. ఇవి 100కి 6.8 వంతులు సాగుబడిభూమిలో పండింపబడుచున్నవి.

వరి భారతదేశమునందంతట ఆహారముగ నుపయోగింపబడుపంట. బియ్యము అవసరములేని ప్రదేశములేదు. మొత్తపుసాగుబడిభూమిలో 100కి 30 వంతుల భూమిలో వరి పంటయే వేయబడుచున్నది. 1932-33న సంవత్సరమున 30655000 టన్నుల వరిపంటపండెను. ప్రపంచమునందు పండుచున్న వరిపంటలో హిందూ దేశపుపంట సుమారు 100కి 40వంతులు గలదు. ప్రపంచమునందు బియ్యము నెగుమతిచేయుటలో హిందూ దేశము ప్రాముఖ్యస్థానము వహించుచున్నది.

మదరాసు రాజధానిలో	11.5	మిలియను ఎకరములలోను
బొంబాయి రాజధానిలో	8.2	,, ,,
చంగరాష్ట్రమున	21.7	,, ,,
సంయుక్త రాష్ట్రమున	6.1	,, ,,
బర్మా	12.6	,, ,,
బీహారు, ఒరిస్సా	18.07	,, ,,
మధ్యరాష్ట్రములు	7.0	,, ,,
అస్సాము	4.5	,, ,,

1932-33 వ సంవత్సరమున వరి పండింపబడెను.

బర్మాయందు సుమారు సాగుబడిభూమిలో 100కి 15 వంతులే వరిపంట వేయబడుచున్నను ఎగుమతిలో బర్మాదేశ మగ్గిస్తానము వహించుచున్నది. ఇందులకు బర్మాజనసంఖ్య తక్కువగనుండుటయు జనసంఖ్యకంటె పంట హెచ్చుగనుండుటయే కారణము. బర్మాయొక్క ఎగుమతి వర్తకమునందు వరిపంట యెగుమతి 100కి 88 వంతులు గలదు. బర్మాయందుపండు ధాన్యపుపంటలో సగము ఎగుమతియగు చున్నది. రానురాను బర్మాదేశపు ఎగుమతి హెచ్చుచున్నది. హిందూ దేశపు ఎగుమతి తగ్గుచున్నది. ఈపంట డిశంబరు, జనవరిమాసములలో కోయబడును. ధాన్యమున వేటు వేటురకముల ధాన్యములు గలవు. వరిపంట ముఖ్యమగు పంటయైనను విస్తారముగనున్న పంట యగుటచే నేటివఱకు పరిశోధనలేమియు జరుగలేదని జె. మెకన్నా గారు వ్రాసిరి.¹

గోధుమ. గోధుమపంట మొత్తపు సాగుబడిభూమిలో 100కి 10 ఎకరములలో పండింపబడుచుండును. అక్టోబరు

మొదలు డిశంబరువఱకు గోధుమపంట వేయబడుచుండును. మార్చి

మొదలు మేవలకు కోయబడుచుండును. గోధుమ పంజాబునందు, సంయుక్తరాష్ట్రములయందు, పశ్చిమోత్తరపరగణాలయందు ముఖ్యముగా నాహారము. ఇతరప్రాంతముల ఎగుమతికై పండింపబడుచున్నది. 32.6 మిలియను యకరములలో 1932-33 వ సంవత్సరమున గోధుమ పంట పండింపబడెను.

జాతి	3.08 మిలియను ఎకరములలో		
వరిగరాష్ట్రమున	0.1	"	"
సంయుక్తరాష్ట్రమున	1.8	"	"
పంజాబురాష్ట్రమున	9.7	"	"
బీహారు, ఒరిస్సాలలో	1.2	"	"
మధ్యరాష్ట్రములు, బీరారులలో	3.5	"	"
డెహ్లీ	1.2	"	"
మధ్యఇండియా	2.07	"	"
రాజపుటానా	1.2	"	"

గోధుమ పండింపబడుచున్నది.

మదరాసు, బర్మా, కూర్గు, మైసూరులలో గోధుమపంటలేదు.

ప్రపంచమునందలి గోధుమపంటలో సుమారు పదియవవంతు హిందూదేశమున పండింపబడుచుండెను. యుద్ధకాలమున ప్రభుత్వము వారు గోధుమను కొనుచుండుటచే గోధుమ సాగు హెచ్చినది. 1870 వ సంవత్సరమున సూర్యకాళువ త్రవ్వబడిన నాటనుండియు, గోధుమలు ఎగుమతియగుట హెచ్చెను. యుద్ధకాలమునందుకంటె యుద్ధానంతరమునుండియు ఎగుమతి తగ్గినది. 1929-30 వ సంవత్సరమున ఎగుమతి 13000 టన్నులు మాత్రమేగలదు. 100 కి 1 వంతు మాత్రమే, మొత్తపు ఉత్పత్తిలో ఎగుమతి గలదు. 1932-33 వ సంవత్సర

మున 2194 టన్నులు మాత్రమే ఎగుమతిగలదు. ఇది గమనింపదగిన ఎగుమతికాదు. కాని, దిగుమతి మాత్రము నానాటికి హెచ్చుచు న్నది. 1929-30 వ సంవత్సరమున 268000 టన్నులగోధుమ దిగుమతి గలదు. 1932-33 వ సంవత్సరమున 20790 టన్నుల గోధుమల దిగుమతి గలదు. గోధుమనువాడుట హెచ్చగుటయే, యిదిగుమతికి కారణమా? లేక గోధుమపంట పాడయిపోవుటవలన దిగుమతి హెచ్చుచున్నదా? ఈపళ్లెలకు రెండువిధముల సమాధానమొసంగ బడుచున్నది. 1907 వ సంవత్సరము మొదలు గోధుమపంట పరిశుభ్రముగ పండింపబడుచున్నది. అమెరికా, కనడా, దేశముల గోధుమలకు గల ప్రాశస్త్యము మాత్రము భారతదేశమందలి గోధుమల కింకను రాలేదు. పూసావ్యవసాయసంస్థవారి పరిశోధనలవలన గోధుమల రకము చాలవఱకు బాగుపడెను.

ప్రశ్న. బార్లీ ధాన్యము మనుష్యులకును పశువులకునుగూడ ఆహారముగనున్నది. ఎగుమతి స్వల్పముగ గలదు.

హిందూ దేశమునందుచేత బార్లీ ధాన్యము కావలసియున్నది.

జొన్నలు, రాగులు. జొన్నలు, రాగులు మదరాసు, మైదరాబాదు, బెంగళు బాయి రాజధానులలో ప్రజలకు ఆహారముగనున్నవి. ఈ పంటతాలూకు నెలకు పశుసంతతికిగూడ ఆహారముగనున్నది. ఈపంటకు ఎరువు లంభి సాచ్చుగ ననసరములేదు.

(1931-32 లో) హిందూ దేశ మొత్తమున జొన్నలు 34.08 మిలియనుల ఎకరములలోను 13.6 మిలియనుల ఎకరములలో రాగులును పండింపబడినవి. వీటి ఎగుమతి అంతగలేదు.

పప్పుదినుసులు. పప్పుదినుసులు హిందూ దేశమునందంతట విరివిగ పండింపబడుచున్నవి. భారతదేశమునందంతటను ఆహార

15.78 కోట్ల విలువయు గలిగిన పంచదార హిందూదేశమునకు దిగుమతి అయినది. 1932-33 వ సంవత్సరమున 3.3 మిలియనుల ఎకరములలో చెఱకుగడ నాటబడెను.

మిలియను ఎకరములు 1932-33 లో

మదరాసు	0. 1
బొంబాయి	0.09
పంజాబు	0. 2
సంయుక్తరాష్ట్రములు	1. 7
పంజాబు	0. 5
బీహారు, ఒరిస్సా	0. 3
మధ్యరాష్ట్రములు, బీరారు	0.02
అస్సాము	0.03
పశ్చిమోత్తర ప్రదేశాలు	0.05
హైదరాబాదు	0.04
మెసూరు	0.04

ఈ అంకెలననుసరించి ఉత్తరహిందూస్థానమున చెఱకుపంట హెచ్చుగనున్నదని తెలిసికొనగలము. దక్షిణహిందూదేశమున చెఱకుపంట భూవిస్తీర్ణము తక్కువగనున్నను ఉత్తరహిందూస్థానపు చెఱకుకంటె ప్రశస్తమైన చెఱకు పండింపబడుచున్నది. చెఱకుపంటనుంచి బెల్లము తయారుచేయుచున్నంత దిరిగి తెల్లనిపంచదార తయారుచేయబడుటలేదు. చెఱకుగానుగలు పూర్వకాలమునుండియు కష్టతరము చేయబడుచున్నవి. నేడు ఇన.పగానుగలతో చెఱకురసము తీయబడుచున్నది. తెల్లపంచదార బీహారు, ఒరిస్సా, సంయుక్తరాష్ట్రములలో ఫ్యాక్టరీలయందు తయారుచేయబడుచున్నది. బొంబాయియందుగూడ తెల్లపంచదారను తయారుచేయుటకు ప్రయత్నములు జరుగుచున్నవి.

రాష్ట్రములు	చెరువులో పనిచేయు	బెలముతో
	చున్న ఫ్యాక్టరీలు	పనిచేయుచున్న ఫ్యాక్టరీలు
బీహారు, ఒరిస్సా	12	1
సంయుక్త రాష్ట్రములు	14	5
సాంచాలము	1	2
చెన్నపురి	2	4
బొంబాయి	1	0

ఈ ఫ్యాక్టరీలుగాక 27 కొత్త ఫ్యాక్టరీలు కట్టించబడుచున్నవి. ఇవి 1932-33 వ సంవత్సరముననే పని ప్రారంభించునని అంచనా వేయబడెను. 1932-33 వ సంవత్సరమునందే బీహారు, ఒరిస్సాలలో 7 ను సంయుక్త రాష్ట్రములలో 20 ను కొత్త ఫ్యాక్టరీలు తలయెత్తి నవి. పంజాబు, చెన్నరాష్ట్రము, బొంబాయిలలో సరికొత్త మండడుగు వేయుటలేదు. అంధ్రమున పంచదార ఫ్యాక్టరీలు మొలకెత్తుటయు చచ్చుటయు గూడ జరిగెను.

1903 వ సంవత్సరమున నర్మదీనందుండి దిగుమతియగుచుండిన పంచదార ను దిగుమతియగుచున్నవి విధించుటవలన ఆస్త్రియా, జర్మనీలనుండి పంచదార దిగుమతియగుచున్నది. అనా, మారుతీ ద్వీపములనుండి దిగుమతి ప్రారంభించెను. ఈ దేశపు దిగుమతులు యుద్ధమునకు పూర్వము స్వదేశీ పంచదార పరిశ్రమ ప్రోత్సహించుటచే స్వదేశీ పరిశ్రమ వెలకపట్టినది. చెరువు పండించుభూమి పెరిగి పడినది. యుద్ధ కాలమున 1918-19 ప్రాంతముల చురల స్వదేశీ పరిశ్రమ తలయెత్తగలిగెను. 1910 వ సంవత్సరము మొదలు 1930 వ సంవత్సరము వరకుగల 20 సంవత్సరములకు సగటు కేసి చూచుచో మాత్రము చెరువు పంట నిలకడగ

నున్నదనవలెను. 2840000 ఎకరములలో సగటున పండింపబడుచున్నది. విదేశములనుండి పంచదార యిట్లు దిగుమతియగుచున్నది.

యుద్ధమునకుపూర్వము సగటు		యుద్ధకాలము సగటు		యుద్ధానంతరము సగటు	
1909-10	1913-14;	1914-15	1918-19;	1919-20	1923-24
టన్నులు. 727.		553.		517.	
1928-29;		1929-30;		1930-31;	
టన్నులు. 937.		1011.		1008.	
1931-32;		1932-33		1933-34	
టన్నులు. 937.		1011.		1008.	

ఇట్లు విదేశములనుండి పంచదార దిగుమతియగుచుండుటవలన స్వదేశ పరిశ్రమాభివృద్ధికి ప్రతిబంధకముగనున్నది. ఎ 1 కి ఫలసాయము తక్కువగనుండుటయు, చెఱకురసమును దీయుటకు నవీనయంత్రముల నుపయోగింపకుండుటయు, ఫ్యాక్టరీలదగ్గరనే వలయునంత చెఱకుగడ లభింపకుండుటయు, పెట్టుబడి హెచ్చుగ పెట్టవలసివచ్చుటయు, మొదలగు కారణములు పరిశ్రమాభివృద్ధికి అడ్డుతగులుచున్నవి.

యుద్ధానంతరమునుండియు పంచదార యుత్పత్తి అధికముగ నున్నది. కూబా, వెస్టుయిండినులయందు చెఱకుగడ బాగుగ నాటబడినది. ఈఅధికోత్పత్తివలన ధరపడిపోయినది. మఱియు విదేశములయందలి నిరకునామా పద్ధతులవలనగూడ ధరపడిపోయినది. హిందూదేశమున దిగుమతిసుంకములు విధించినను దిగుమతిసుంకములను పెచ్చించుచు వచ్చినను గూడ ధర తక్కువగనేయున్నది. పాశ్చాత్యదేశములయందు బీటుదుంపల పంచదార కూడ(Beet Sugar)అధికముగ ఉత్పత్తియగుచున్నది. ఆయాదేశముల ప్రభుత్వములు పంచదార పరిశ్రమాభివృద్ధికి విరాళముల నొసంగుచు ప్రోత్సహించుచున్నవి. అందుచే దేశదేశముల బజారులయందు బీటుదుంప పంచదార విహరింపసాగినది. బెల్లమునకు మారుగ పంచదార నుపయోగించుట ప్రారంభింప

బడుటచే భారతదేశమునందీ పరిశ్రమకు తగుపోతాహము లభింప కున్నది. 1901-2వ సంవత్సరమునుండియు చెఱకుగడ పంటయందు పరిశోధనలు జరుపబడుచున్నవి. కోయంబుత్తూరునందు చెఱకుపంట యందు శ్రేష్ఠత్వమును దెచ్చుటకై ఒకసంస్థ యేర్పరుపబడినది. (Cane breeding Station). 1919వ సంవత్సరమున హిందూదేశప్రభుత్వము పంచదార పరిశ్రమాభివృద్ధిని గుఱించి యోజించుట కొకసంఘమును నియమించిరి. (Sugar Committee). ఈసంఘమువారు 1921వ సంవత్సరమున తమనివేదికను ప్రభుత్వమునకు సమర్పించిరి. జావాలో గల చెఱకుపరిశ్రమరీతిగ స్వల్పమగుమార్పులతో హిందూదేశమందు గూడ పంచదారపరిశ్రమను నెలకొల్పవలెనని సూచించిరి. ఇందులకై పంచదార సంఘమును స్థాపింపవలెననిరి. (Sugar Board). వివిధరాష్ట్రములలో పరిశోధనలు జరుపుటకై కేంద్రపరిశోధనశాలను స్థాపింపవలెననియు వారు సూచించిరి. (Imperial Research Institute). పంచదార సంఘమువారు పరిశోధనశాలను నడుపుచు ప్రభుత్వమునకు పంచదార పరిశ్రమపై సలహాల నొసంగవలెననిరి.

పంచదారపరిశ్రమ విషయములను నేర్పుటకొక పాఠశాలను గూడ స్థాపింపవలెననిరి. 1930వ సంవత్సరమున పంచదారపరిశ్రమను సంరక్షించుటకుగురించి యోజించుటకై నిరకునామాసంఘమును ప్రభుత్వమువారు నియమించిరి. 1931వ సంవత్సరమున నిరకునామాసంఘమువారు వారి రిపోర్టులో సంగ్రహింపవలెనని సూచించిరి. చెఱకుగడను విస్తారము నాటించుటయే కర్తవ్యమనిరి. తెల్లపంచదార పరిశ్రమ సభివృద్ధిపరచునగాని చెఱకుపంట నిలవజాలదనిరి. పరిశ్రమాభివృద్ధికి విరాళములనొసంగ బోధ్యువారునిరాకరించిరి. కాని పంచదారపై దిగుమతిసుంకముల విధించుటకంగీకరించిరి. హంద్రదువైటు 1కిరు7-4-0

యుద్ధమునకు పూర్వమునకంటె వీటిఎగుమతి తగ్గినది. అగినెవిత్తులు ముఖ్యముగ ఎగుమతికేపండింపబడుచున్నవి. కునుమఆవాలు, నువ్వులు ఎగుమతి తగ్గినది. యుద్ధమునకు పూర్వము కునుమ ఆవాలు 100కి 23 వంతులును, నువ్వులు 100కి 25 వంతులును వాటిఉత్పత్తి నుండి ఎగుమతియగుచుండెడివి. 1931-32 వ సంవత్సరమున 10231000 టన్నుల కునుమ ఆవాలును పండింపబడినవి. 1930-31వ సంవత్సరమున 100కి 3.6 వంతులును, 1931-32వ సంవత్సరమున 100కి 5.5వంతులును మాత్రమే వాటిఉత్పత్తి నుండి ఎగుమతిగలదు. నువ్వులు 1932-33వ సంవత్సరమున 545000 టన్నులు పండింపబడెను. ఇందు 100కి 2.3 వంతులు మాత్రమే ఎగుమతిగలదు. వేరుసెనగ యుద్ధమునకు పూర్వపు 5 సం॥ లకు సగటున మొత్తపువేరుసెనగపంటలో 100కి 35 వంతు లెగుమతియగుచుండెను. యుద్ధకాలమున 100కి 12 వంతులు మాత్రమే ఎగుమతిజరిగెను. 1929-30వ సంవత్సరమునకు మరల ఎగుమతిపెచ్చెను. 1929-30వ సంవత్సరమున 100కి 29 వంతులును, 1930-31లో 100కి 19 వంతులును, 1931-32లో 100కి 24.9 వంతులును ఎగుమతిగలదు. వేరుసెనగ 1932-33లో 2386000 టన్నులు పండెను. 1931-32లో 2697000 టన్నుల వేరుసెనగ పంట గలదు. ఈలంకెలవలన నూనె విత్తులలో వేరుసెనగయే నేటికి హెచ్చుగ ఎగుమతియగుచున్నది. నూనెవిత్తులు హిందూదేశమునుండి ఎగుమతియగువాటిలో 5 వ స్థానము నాక్రమించుచున్నవి. హిందూదేశమున నూనెవిత్తులను సక్రమముగ వినియోగించు పరిశ్రమలింకను అభివృద్ధియందులేవు. పశ్చిమ ఖండములలో నూనెవిత్తులను పలువిధముల నుపయోగించుచున్నారు. అమెరికాయందు ప్రత్తిగింజలనుండి నూనె తీయుచున్నారు. షిప్పిని పౌలములకు ఎరువుగ నుపయోగించుకొనుచున్నారు. పశువుల కాహారముగగూడ వినియోగించుచున్నారు. హిందూదేశమున్నో రైతులు

ప్రత్తిగింజలను వినియోగించుకొనకుండ విదేశముల కెగుమతిచేయు చున్నారు. యుద్ధకాలమునందలి పరిస్థితులవలన ఐరోపాఖండము వారుగూడ నూనెవిత్తులను పండింపమొదలుపెట్టిరి. మననూనెవిత్తులు చాలవఱకు అయిరోపాఖండమునకే ఎగుమతియగుచున్నవి. ఈఎగుమతులు నేడు తగ్గుసూచనలు గోచరించుచున్నవి. హిందూదేశపు అగిసె విత్తులకును అర్జెంటైనువారి అగిసెవిత్తులకును పోటీగలదు. మనసువ్వులకును చీనాదేశమువారి సువ్వులకును పోటీగలదు. మన వేరుసెనగకును పడమటి ఆఫ్రికావారి వేరుసెనగకును పోటీగలదు. చీనా, దక్షిణ అమెరికా, పడమటి ఆఫ్రికాలయందు పండు కాయకూరలనుండి గూడ నూనెలు తీయబడుచున్నవి. ఇందువలనగూడ మన నూనెవిత్తులెగుమతి రానున్న కాలమున ప్రపంచమున విపరీతపరిస్థితులు లుద్భవింపకున్నచో తగ్గిపోవుననియే ప్రస్తుతపరిస్థితులు సూచించుచున్నవి. మఱియు వేరుసెనగనూనె వలన సువ్వులనూనెకు పాముఖ్యము గూడ తగ్గుచున్నది.

అగిసెవిత్తులు నారకొఱకు పండింపబడుట లేదు. నూనె అగిసెవిత్తులు. కొఱకే పండింపబడుచున్నవి. విత్తులు, విత్తులనూనె, నూనెతీసినిప్పిమూడు రీతులుగ ఎగుమతిఅగుచున్నవి.

మిలియను ఎకరములు

అగిసెవిత్తులు.	1980—81 లో	3.0
„	1981—82 లో	8.2
„	1982—83 లో	8.2

పండింపబడెను. మదరాసు రాజధానిలో అగిసెవిత్తుల పంట లేదు. బొంబాయిలో 0.1, వంగమున 0.1, సంయుక్తరాష్ట్రములలో

0.8, బీహారు ఒరిస్సాలలో 0.6, మధ్యరాష్ట్రములు, బీరారులలో 1.1, హైదరాబాదు 0.2, రాజపుటానా 0.09 మిలియను ఎకరములలో పండింపబడుచున్నవి. ఇతర రాష్ట్రములలో అగ్రసెవిత్తులు పండింపబడుటలేదు. యుద్ధమునకు పూర్వము సగటున సాలుసరి 380000 టన్నులు ఎగుమతి గలదు. 1929-30 వ సంవత్సరమునకు సగటున 248000 టన్నుల ఎగుమతి మాత్రమే గలదు.

అన్ని రాష్ట్రములలోను నువ్వులు పండింపబడు నువ్వులు. చున్నవి. మదరాసు రాజధానిలో 0.8, బొంబాయి 0.6, వంగము 0.1, సంయుక్తరాష్ట్రములలో 1.2, బర్మా 1.5, పంజాబు 0.1, బీహారు, ఒరిస్సా 0.2, మధ్యరాష్ట్రములు, బీరారులలో 0.5, హైదరాబాదు 0.6, బరోడా 0.07, రాజపుటానా 0.03 మిలియను ఎకరములలో 1932-33 వ సంవత్సరమున నువ్వుపంట గలదు. మొత్తము 1932-33 వ సంవత్సరమున 5.9 మిలియనుల ఎకరములలో నువ్వుపంట వేయబడెను. 1932-33 వ సంవత్సరమున 545000 టన్నుల నువ్వులు పండెను. మొత్తపుపంటలో 100. కి 2.3 వంతులు ఎగుమతి గలదు. ప్రపంచమున కవసరమగు నువ్వులలో బ్రిటిషు సామ్రాజ్యమే సగము ఎగుమతి చేయుచుండెను. మనదేశమునుండి నువ్వుల ఎగుమతి తగ్గుచున్నది.

కుసుమతపాలును 1932-33 వ సంవత్సరమున 6.05 కుసుమతపాలు. మిలియను ఎకరములలో పండింపబడుచున్నవి. 1932-33 వ సంవత్సరమున వివిధరాష్ట్రములయందీ పంట పండింపబడెను.

బొంబాయి రాజధాని	0.2	మిలియను ఎకరములు
వంగ దేశము	0.7	“ “
సంయుక్త రాష్ట్రములు	2.8	“ “
పంజాబు	1.1	“ “
బీహారు, ఒరిస్సాలు	0.6	“ “
మధ్య రాష్ట్రములు, బీరారు	0.07	“ “
ఆస్సాము	0.2	“ “
పశ్చిమోత్తర పరగణాలు	0.1	“ “
హైదరాబాదు	0.01	“ “
బరోడా	0.02	“ “
రాజపుటానా	0.08	“ “

హిందూ దేశ మొత్తమున 1028000 టన్నులు ఉత్పత్తి
గలదు. యుద్ధమునకు పూర్వము 100 కి 20 వంతులు ఎగుమతి యగు
చుండెను. ఇప్పుడీ ఎగుమతి అంతకంతకు దిగజారుచున్నది.

1928—29 లో	100 కి	9 వంతులును
1929—30 లో	100 కి	4 వంతులును
1930—31 లో	100 కి	3.6 వంతులును
1931—32 లో	100 కి	5.5 వంతులును

మాత్రమే ఎగుమతి గలదు.

వేరు సెనగ నూనెవిత్తులలో ముఖ్యమగు పంట. రాను
రాను వృద్ధియగుచున్నది.

మిలియను ఎకరములు

మదరాసు రాజధానిలో	1932-33వ సం॥	8.4
బొంబాయి		1.6
బర్మా		0.6
మధ్య రాష్ట్రములు, బీరారు		0.1
హైదరాబాదు		1.1

మొత్తం

6.9

ప్రత్తి పండింపబడసాగినది. హిందూదేశపు ప్రత్తి అమెరికా, ఈజిప్టుదేశముల ప్రత్తివలె మృదువుగనుండక ముతకగనుండును. లాంకమైరు మిల్లులు తయారుచేయు సన్ననిబట్టలకు వలయు నూలు హిందూదేశపు ప్రత్తివలన రాదు. జపానుదేశమువారే ముఖ్యముగ హిందూదేశపుప్రత్తినిఁగొనుచున్నారు. జపానువారి బట్టలదిగుమతిపై హిందూదేశ ప్రభుత్వము దిగుమతిసుంకములను లాంకమైరు బట్టల మీదకంటె హెచ్చుగ విధించుటచే జపానువారు హిందూదేశపు ప్రత్తిని బహిష్కరించెదమనుచున్నారు. జపానువారితో రాజీగుదురక బహిష్కరణమే జరుగుచో, హిందూదేశపు ప్రత్తిపంటకు ప్రమాద స్థితి సంభవింపకతీరదు. హిందూదేశమున ప్రత్తిపంట ఎ 1 కి 75 మొదలు 100 పౌనుల వఱకు మాత్రమే గలదు. (Lint cotton) అమెరికాలో ఎ 1కి 180 పౌనులును, ఈజిప్టునందు ఎ 1కి 300 మొదలు 400 పౌనులవఱకును పండింపబడుచుండెను. హిందూదేశమున చాలతక్కువ పంటవచ్చుచున్నది. విదేశపువిత్తనములను వృద్ధిచేయుటకు వ్యవసాయ శాఖ రవంత కృషిచేయుచున్నదిగాని కృషి ఫలించలేదు. మనదేశపు విత్తనములవలననే అధికముగపండుటకు ప్రయత్నములు చేయవలెను. “సింధుదేశమున ఈజిప్టు, అమెరికాదేశముల విత్తనములు వేయబడినవి. కొంతవఱకు అభివృద్ధికలదు. సుక్కుారు బేరేజి ప్రొజెక్టుకింద విదేశపు విత్తనములను నాటుచున్న భూమిపరిమితి హెచ్చగలదు. 1904 వ సంవత్సరమున మదరాసు రాజధానిలో కాంబోడియాప్రత్తి విత్తనములు నాటుట ప్రారంభింపబడెను. బొంబాయి, పంజాబు, సంయుక్తరాష్ట్రములలోగూడ అమెరికా ప్రత్తి విత్తనములను నాటుచున్నారు. కాని ఈప్రత్తికి ధరతక్కువగనుండుటచే నీవిత్తనమువ్యాప్తి చెందదేమోయను భయముగలుగుచున్నది. పంజాబునందలి అమెరికా ప్రత్తియు, మదరాసు కాంబోడియా ప్రత్తియు, సూరతుప్రత్తియు

సన్ననూలుతీయుట కుపయోగపడునని లాంకమైరు పరిశోధకులిప్పు డిప్పుడే చెప్పుచున్నారు. హిందూదేశపుప్రతి యుగమునకుపూర్వము కంటే నేడు లీవరుపూలు బజారున అమెరికాప్రతికంటే హెచ్చుగ విక్రయింపబడుచున్నది.*¹

సెప్టెంబరు 1917 వ సంవత్సరమున హిందూదేశపుభృత్వము ప్రతిసంఘము (Cotton Committee) ను నియమించెను. ఈసంఘము వారు తమ నివేదికను 1919 ఏప్రియలునందు ప్రభుత్వమునకు సమర్పించిరి. ఈనివేదికయందు ప్రతిపంటకు సంబంధించిన ముఖ్య విషయముల నేకములుగలవు. ప్రతిపండించుట, ప్రతిపట్టుట, అమ్ముట మొదలగు విషయములలో నూతనమార్గములను గైతునకు లాభ కరమగు రీతులను పేర్కొనెను. సింధు, పంజాబు, పశ్చిమోత్తర పరగణాలయందును, సంయుక్తరాష్ట్రములయందును ప్రతిపంటను హెచ్చుగ నాటింపవలెనని సూచించిరి. వ్యవసాయశాఖ నభివృద్ధి పరచవలెననిరి. ప్రతిసంఘమునకు నొకశాశ్వతసంఘమును స్థాపింప వలెననికూడ సూచించెను. (Central Cotton Committee). ఈసంఘము నారు వ్యవసాయశాఖవారితోకలిసి ప్రతివత్సరము నభివృద్ధిపరచ వలెనని వీరిసూచన. ఈస్టిండియా కాటన్ఎస్సోసియేషన్ అను కేర బొంబాయిలో నొకవత్సరము ప్రారంభవలెననికూడ ప్రతినిధిచూపుచున్నందున సూచించిరి. వీరిసూచనలు వెంటనే ఆచరింపబడలేదు.

1922వ సంవత్సరమున ఈస్టిండియా కాటన్ఎస్సోసియేషను స్థాపింపబడెను. 1921 వ సంవత్సరమున బొంబాయిలో మొట్టమొదట

1. See Encyclopaedia Britannica 13th edition—Article on India.

హిందూ దేశ ప్రత్తి సంఘమువారు (Central Cotton Committee) సమావేశమైరి. ఈసంఘమువారి ప్రయత్నములవలన కొన్ని శాసనములు గావింపబడినవి. ప్రత్తిని ఎగుమతిచేయుశాసనము (Cotton Transport Act) ను గావింపజేసిరి. ప్రత్తిలో కత్తి లేకుండ జూచుటయే ఈశాసనము యొక్క ముఖ్యోద్దేశము. ఈశాసనము మొట్టమొదట బొంబాయి రాష్ట్రమునకును, పిమ్మట మదరాసురాష్ట్రమునకును వర్తింపజేసిరి. 1925-26 వ సంవత్సరమున ప్రత్తినిపట్టుట, ఏకుట పీటనిగురించి మరొక శాసనము గావింపబడెను. (Cotton Ginning and Pressing Factories Act). ప్రత్తి సంఘమువారు బొంబాయిలో వడుకుటలో పరిశోధనలు జరుపుటకొక సాంకేతిక పరిశోధనశాలను స్థాపించిరి. (Technological Laboratory). మధ్యఇండియానుగల స్వదేశసంస్థానముల సహాయమున ఇందూరునందుగల వ్యవసాయపరిశ్రమసంస్థలో (Institute of Plant Industry) ప్రత్తినిగురించి పరిశోధనలు చేయించుచున్నారు. వివిధరాష్ట్రములలో పరిశోధనలు జరుగుటకేర్పాట్లు జరుగుచున్నవి. హిందూ దేశమందలి మిల్లులుపయోగించు ప్రత్తి బేళ్ళపై నను హిందూ దేశమునుండి ఎగుమతియగుచున్న ప్రత్తి బేళ్ళపై నను బేలు 1కి రు0-2-0 వంతున నుకము విధింపబడుచు, ఆరాబిడి హిందూ దేశ ప్రత్తి సంఘమున కొనంగబడుచున్నది. ఈరాబిడియే యీసంఘము పనిచేయుట కాధారము. 1927 వ సంవత్సరమున బొంబాయిలో మరొక శాసనము గావింపబడెను. (Cotton Markets Act). ప్రత్తి పంట విషయమున భారత దేశము శ్రద్ధవహింపవలసియున్నది. భారత దేశమున విశేషముగా ప్రత్తి పండింపబడుచున్నను, కట్టుటకు భారతభూమి విదేశములగుట్టకంటె ఎదురుచూచుచున్నది. లాంక మైరుమిల్లులకు సన్ననినూలుతీయుటకు వలయుప్రత్తిని అందించుటయెట్లును యోచనలతో ప్రత్తి సంఘమువారు కాలక్షేపము చేయుటకంటె భారత దేశమునందే వివిధరకములప్రత్తిని

పండించుటకును, ఆపొత్తిని భారతదేశముందే యుపయోగించుటకును మార్గముల నరయదగును.

ప్రపంచమునందు వాడబడుచున్న గోగునార ముఖ్య గోగునార. ముగ హిందూదేశమునందే పండింపబడుచున్నది. హిందూదేశపు ఎగుమతివర్తకములో 100కి సుమారు 27వంతులు నార ఎగుమతివర్తకమే గలదు. 1932-33వ సంవత్సరమున గోగునార 2.4 మిలియను ఎకరములలో వేయబడెను. మొత్తపుసాగు బడిభూమిలో 100కి 1.2 వంతులుమాత్రమే గోగునారపంట పండింప బడుచున్నది. వంగదేశమునందలి గంగా బ్రహ్మపుత్రానదుల డెల్టాల లోను అస్సాముదేశమున, కూచిబిహారు సంస్థానమున, ఒరిస్సాలయందు గోగునారపంటగలదు. నదుల ఒండునలన నీభూములు బలపడి ఎరువు అవసరములేకుండగనే యిచ్చట నీవంట పండుచున్నది. 1930-31వ సంవత్సరమునగల 3402254 ఎకరముల గోగునారపంటభూమిలో వంగదేశమునందే 3028300 ఎకరములుగలదు. సంయుక్తరాష్ట్రములలో 2938 ఎకరములును, బీహారు, ఒరిస్సాలలో 179000 ఎకరములును, అస్సాములో 192016 ఎకరములును గోగునార పండింపబడుచున్న భూమిగలదు. అంధ్రా వంగదేశమునందే సుమారు 100కి 90 వంతులు గోగునారపంట భూమిగలదు. గత అర్ధతాబ్దమునందున గోగునార పండించుభూమియు పంటయుగూడ నృద్ధియైంది. 1932-33వ సంవత్సరమున 5845000 బెస్సెగోగునారపంటపడెను. (బేలు 1కి 400 పౌనులు) 1931-32వ సంవత్సరమున 586618 టన్నుల ముడినారయు, గోగు తాళ్ళముడలగు తియ్యారైన నారసరకులు 663618 టన్నులును, ఎగుమతి అయినవి. 1930-31వ సంవత్సరమున మొత్తపు ఉత్పత్తిలో

ముగ పండింపబడుచున్నది. 1931-32వ సంవత్సరమున 1.3 మిలియను ఎకరములలో పొగాకు వేయబడెను.

మదరాసురాజధాని	0. 2
బొంబాయి	0. 1
బెంగాలు	0. 8
సంయుక్తరాష్ట్రములు	0. 7
పంజాబు	0.07
బర్మా	0. 1
బీహారు, ఒరిస్సాలు	0. 1
మధ్యపరగణాలు, బీరారు	0.01
పశ్చిమోత్తర పరగణాలు	0.01
హైదరాబాదు	0.08
మైసూరు	0.02
బరోడా	0.04

పొగాకు చాలవఱకు మన దేశమునందుననే వినియోగింపబడుచున్నది. మదరాసు, రంగూనులనుంచి ముడి పొగాకు ఎగుమతి గూడ యగుచున్నది. పొగాకు ఎగుమతికంటె సిగరెట్లమూలమున దిగుమతి హెచ్చుగనున్నది. 1930-31 వ సంవత్సరమున 572000 టన్నుల పొగాకు పండెను. ముడిపొగాకు 27970510 పౌనలును, తయారైన పొగాకునరకు 1122122 పౌనలును ఎగుమతి జరిగెను.

1608381 పోషక పోగాకును 3321606 పోషక తయారైన పోగాకు నరకును (సిగరెట్లు, చుట్టలు) దిగుమతి జరిగెను. పోగాకుపై దిగుమతి నుంకములు హెచ్చించుటచే హిందూదేశమండలి పోగాకునకే హెచ్చుఖర్చుండుననియు అందుచే పంటగూడ వృద్ధియగుటకు సావకా శము గలదనియు తలంపబడుచున్నది. వ్యవసాయ పరిశోధకమండలి వారు పూసాయందు ప్రశస్తమగు పోగాకుపండు మార్గముల నన్వేషించుచున్నారు. విద్వేనియకపోగాకువంటి పోగాకును తయారుజేయుటకై ప్రయత్నములు జరుగుచున్నవి.

మేత పంటలు పశువులమేతకు పనికివచ్చుపంటలు 1930-31వ సంవత్సరమున 9299888 ఎకరములలో వేయబడెను.

1901-2 వ సంవత్సరమున 2.94 మిలియను ఎకరములలోనే వేయబడెను. పంజాబు, బొంబాయి, సంయుక్తరాష్ట్రములలో హెచ్చుగ మేతదినసుల పంటలు గలవు. హిందూదేశమునందుగల పశుసంతతికి ఈమేత పంట చాలదు. ఈవుదేశపు ఒక శతహా పరిమళమైనగడ్డిని వ్యవసాయశాఖచారు హిందూదేశమునప్రవేశపెట్టిరి. (Egyptian clover).

రబ్బరు. రబ్బరు మైసూరు, కొచ్చిను, తిరువాన్కూరుసంస్థానములయందును, కూర్గనందును పండింపబడుచున్నది. పండినరబ్బరు చాలవఱకు ఎగుమతియగుచున్నది. విదేశములనుండి తయారైన రబ్బరునుకును దిగుమతిచేసికొనుచున్నాము. ప్రపంచమునందుగల రబ్బరుపంటలో హిందూదేశపు రబ్బరుపంట 100కి 3 వంతులు మాత్రమే గలదు. 1931-32 లో 0.2 మిలియను ఎకరములలో రబ్బరుపంట గలదు.

8. ఆహారపు దినుసుల ఎగుమతి.

ఈదిగువట్టికవలన 1930 సంవత్సరమునకు పూర్వము ఆహార పదార్థముల యెగుమతియు నారలయెగుమతియు నెట్లున్నదియు తెలిసికొనగలము. ఎరువుల యెగుమతులను దెలుపుచు నొనంగిన లోగడపట్టికను గూడ నీసందర్భమునందు గ్రహింపదగును. ఈరెండుపట్టికలను గ్రహించుచో పంటదినుసులు విదేశముల కెట్లు ఎగుమతి యగుచున్నదియు పూర్తిగ తెలిసికొనగలుగుదుము.

ధాన్యము, బియ్యము ఆహారపు దినుసుల ఎగుమతిలో ముఖ్యస్థానము వహించుచున్నవి. గోధుమ ఎగుమతి రానురాను తగ్గిపోయినది. ఇల్లే, పప్పులు, బార్లీ, జొన్న, రాగి, మొక్కజొన్న మొదలగు ధాన్యాదులు ఎగుమతియగుచున్నవి. కాని వీటి ఎగుమతియు గమనింపదగినట్లుగ లేదు. ఆహారపు దినుసుల ఎగుమతి యన నేడు బియ్యమునకే వర్తించును.

ఆహారపదార్థముల ఎగుమతిచేయదగునా? ఈప్రశ్నయే విమర్శింపదగియున్నది.

“ఎగుమతులు హెచ్చుచున్నకొలదియు దేశము భాగ్యవంతు మగుచున్నది. దేశమునందుక్కావలసిన సరకు పోష మిగతా సరకును ఎగుమతిచేయుటవలన ప్రపంచమునందుగల హెచ్చుధరలు లభించుట లాభము. హెచ్చుధరకు మన సరకును పంపి తక్కువ ధరలకు విదేశములనుండి తయారగు వస్తువులను తెప్పించుకొనుట దేశమునకు లాభకరమే. దేశమున కనవసరమైన సరకు మాత్రమే ఎగుమతి అగుచున్నది” అని కొందఱివాదము.

(41)		పరిమాణము (వేలలో)				ధర (వేలరూపాయలలో)									
యూద్దమునకు పూర్వము సగటు	యూద్దము సగటు	యూద్దము సంతరిము సగటు		1926-28		1929-30		యూద్దము క్ష పూర్వము సగటు		యూద్దము సంతరిము సగటు		1926-28		1929-30	
భాస్కరము, నూక, పిండి, పప్పుడినుడులు															
టన్నులు.															
భాస్కరములు (పూక)	42	32	35	36	28	2718	2009	3186	3637	2220					
బియ్యము	2398	1685	1462	2549	2298	266655	188325	243866	396054	312842					
గోధుమ	1308	807	287	212	18	139686	108841	36061	88025	2124					
గోధుమపిండి	55	57	56	67	51	8699	11220	15026	15620	10718					
పప్పుడినుడులు	159	129	141	139	97	12981	18852	20278	20910	16878					
బార్లీ	227	198	40	42	6	19316	22173	4656	5628	672					
బొవ్వార, బజారా	41	41	11	14	15	3760	4415	1789	1804	2512					
యంతరీకములు	181	181	27	4	2	14296	23245	3403	630	449					
మొత్తములపూర్వ పథారములు															
మొత్తములపూర్వ పథారములు	4411	3141	2009	3063	2510	458111	274120	480389	480389	3847916					
కేయాలు పొనులు (టూకం)															
కేయాలు	266497	322691	321169	326738	376684	130678	175487	271217	271217	260064					
నారలూప్రతి టన్నులు															
నారలూప్రతి టన్నులు	489	391	521	745	727	332783	336819	647389	949928	650770					
మండినార	764	464	554	647	807	222024	128028	195277	372457	271738					
మొత్తము నారలు															
మొత్తము నారలు	1194	856	1075	1392	1534	564807	464347	842668	1323885	922508					

యగుచున్నంతవఱకుఁ జేతనమును ఎగుమతులను నిషేధించి అధికాహారమును ప్రజల కొరతగఁదలంచిన సంకల్పము వికల్పమగుటలేదా యను ప్రతివాదము రాగలదు. నిజమే, కాని ఎగుమతి జరుగుచున్నంత పరకై వను ఉత్పత్తియగుట తగ్గునని యూహించుటకంటె మామూలు పంటలను పండింతులయే భారతదేశపు రైతుల నైజగుణమని యూహించుట సమంజసము.

ఎగుమతులను నిషేధింపరాదను వాదమును సమర్థింతుము. బీజానా విభారణసంఘమువారు నిరూపించిన యితర కారణములన్నియు ఎగుమతుల బహిరములేని నిలవసరకు అనదురభిప్రాయముపై నాభారత పరిణామందులచే వివరించి విమర్శింపబనిలేదు. పంటలు పండకపోయినను కఱవులువచ్చినను ఎగుమతులు గాకుండున్నపుడే ప్రజలకు లాభకరముగాని, ఎగుమతులగుచుండుటవలన కాజాలదు, అధికోత్పత్తికి ఎగుమతులవల్లనే ప్రోత్సాహము గలుగునని తలంచుట పొరపాటు. దేశమునండు ప్రజాసామాన్యమునకంతకు ఆహారములభించునట్లొనరింపగలుగుచో విడుదలయు హెచ్చుగనేయుండును. దేశమునండు హెచ్చువిడుదల యున్నను అధికోత్పత్తికి ప్రోత్సాహము గలుగును. ఈ కారణములచే ఆహారపదార్థముల యెగుమతిని నిషేధించు సిద్ధాంతము సక్రమమైనది గాదనజాలము. “1918-1920వ సంవత్సరమునందు వలె ఆహారపదార్థముల కొరత సంభవించినపుడును దేశమునందుగల అంతర్జాతీయపరములలో ధరలు హెచ్చినపుడు వాటినితగ్గించుటకును ఎగుమతులను నిషేధించుట యుపయోగకరమే.” అని వీరాయాన్విగూడ తనపుస్తకమునం దంగీకరించెను. ఇట్లే పలువురార్థిక శాస్త్రవేత్తలు విపరీతకాలములయందు నిషేధించుట తగుపనియని తలంచుచున్నారు. ఆహారపదార్థములు విరివిగ నెగుమతియే జరుగుచున్నయెడల ఆయెగుమతియే విపరీతస్థితి. అట్టిఆహారపదార్థములను ఎల్లకాలములయందు

నిషేధించి పృజాసామాన్యమున కంతకు నాహారము సులభముగ లభింపజేయుటయే కర్తవ్యము. కాని యిట్టి నిషేధము నేడు భారత భూమియం దవసరమా? ఆహారపదార్థముల యెగుమతి అంతకంతకు సహజముగ తగ్గిపోవుచున్నది. ఈదిగువపట్టికవలన రానురాను ముఖ్య పంటల ఎగుమతి ఎట్లుతగ్గుచున్నదియు తెలిసికొనగలము.

యుద్ధము నకు పూర్వపు సగటు	యుద్ధ కాలపు సగటు	యుద్ధానంతరపు సగటు	1929-30 వ సం॥ మగు 3 సం॥ సగటు	1930-31	1931-32	1932-33	
9	5	5	6.6	7.1	7.0	...	, వరి
14	9	3	గమనింపదగిన ఎగుమతి లేదు.				గోధుమ
96	89	25	88.2				టీ
56	51	61					ప్రత్తి
51	31	48	73.7				మడినార
78	68	59	60.8		29.2	అగి పెవిత్తులు	
23	8	19	3.6		5.5	కుశుమఅవాలు	
25	8	6	0.2		2.3	సవ్వలు	
85	12	19	19.0		24.9	...	వేరుసెనగ
40	44	27					నీలిమంచు
			8.0	.04			బార్లే
			0.5	0.3			కంచులు

ఈపట్టిక ఆయాపంటల మొత్తపు ఉత్పత్తులలో 100కి ఎన్ని వంతు లెగుమతియగుచున్నదియు తెలుపుచున్నది.

యుద్ధమునకు పూర్వముగల ఎగుమతులు యుద్ధానంతరము నుండియులేవు. యుద్ధానంతరపుస్థితి 1930వ సంవత్సరమునుండియు మారిపోయినది.

ఈదిగువపట్టికకూడ 1930వ సంవత్సరమునకు పిమ్మట ముఖ్య పంటల ఎగుమతియు, వాటిఖరీదులును ఎట్లుతగ్గిపోయినదియు తెలుపుచున్నది.

	టన్నులు 1931—32	రూపాయలు 1931—32	టన్నులు 1932—33	రూపాయలు 1932—33
గోగునార	1250000	331123000	1248000	314391000
ప్రత్తి	428000	234472000	368000	203721000
తేయాకు	పానులు { 341513000	194374000	పానులు 878337000	171528000
ధాన్యము	టన్నులు { 2301000	173439000	టన్నులు 1823000	142265000
నూనెవిత్తులు	983000	145383000	782000	118063000

మరల ప్రపంచమునందొక మహాసంగ్రామము దాపరించుచో మాత్రమే హిందూదేశమునుండి పంటలధికముగ ఎగుమతియగు సమస్య యుద్భవింపదు.

9. ముడిదినుసుల ఎగుమతి.

నేడు పాశ్చాత్యప్రపంచమున అన్ని విధములగు పంటలను పండించుకొనుచున్నారు. స్వయంసహాయ సిద్ధాంతమును వారు ఆచరింప మొదలుపెట్టిరి. యుద్ధకాలమునందు ముడిదినుసులకై యితర దేశముల మీద వారాధారపడవలసివచ్చుటచే ముడిదినుసులను పండించుటకై అయిరోపాఖండము విశేషకృషి నల్పుచున్నది. ఈకృషివలన భారత దేశపు ముడిదినుసుల ఎగుమతికూడ తగ్గుటకే సూచనలు గోచరించుచున్నవి. యుద్ధమునకు పూర్వమువలె యుద్ధకాలమునందువలె యుద్ధా

నంతరము ముడిదినుసుల ఎగుమతికూడ తగ్గిపోయినది. 1930వ సంవత్సరమునుంచియు, హెచ్చుగ ముడిదినుసుల ఎగుమతికూడ తగ్గుటకు మొదలుపెట్టెను. ముడిదినుసుల ఎగుమతిని నిషేధించుట అవసరమా? కాదా? అను సమ్యసకంటె ముడిదినుసుల ఎగుమతి సహజముగ తగ్గిపోవుచో భారతదేశముయొక్క గతియేమి? అనుసమస్య ప్రాముఖ్యస్థానము వహించును.

ముడిదినుసుల ఎగుమతి సహజముగ తగ్గిపోవుచో పరిశ్రమ లభివృద్ధికాని మనదేశమున ముడిదినుసుల విడుదలకు అవకాశముండదు. ఆనాడు ముడిదినుసులను పండించుట విరమింపబడుటలో వింతయుండదు. ఆస్థితిరాకపూర్వమే ముడిదినుసులను భారతభూమియందే వినియోగించుకొను పరిస్థితులేర్పడవలెను. ఈపరిస్థితులేర్పడుటకు పరిశ్రమలకు వినియోగపడు ముడిదినుసుల ఎగుమతిని నిషేధించుటయే కర్తవ్యము. నిషేధించుటవలన ముడిదినుసుల ధరలు తగ్గి పరిశ్రమలవలన తయారగువస్తువులు విదేశస్థుల వస్తువులకంటె చౌకగ విక్రయించుటకు వీలుగనుండును. విదేశముల వస్తువులకంటె చౌకగ తయారుచేయుగల పరిస్థితులేర్పడుచో కొత్త పరిశ్రమ లేర్పడుటకు ప్రోత్సాహకరముగకూడ వుండును. ముడిదినుసులను చౌకచేయుటవలన పండించువారికి, ఖర్చులుపోను ఆదాయము మిగులకండపోవుచో పండించుటకు ప్రోత్సాహము నశించుననువాదముగలదు. ఇది గమనింపనక్కరలేదు. ముడిదినుసుల ఎగుమతివల్ల ఆదాయము హెచ్చువచ్చుచున్నను తయారైన వస్తువులను విదేశముల నుండి తెప్పించుకొనుచుండుటవలన హెచ్చుడబ్బును రైతులు ఖర్చుపెట్టుచున్నారు. ముడిదినుసులు, చౌకచేయుటవలనగలుగునప్తము తయారైన స్వదేశవస్తువులు చౌకగ లభించుటలో కూడివచ్చును. చౌకగ వస్తువులను తయారుచేయుగలిగి విదేశములతో పోటీచేయుగలుగుచో

హిందూ దేశములో మొత్తమున 250. లక్షల నాగళ్ళు గలవు.¹ ఇందులో 17000 మాత్రమే వ్యవసాయశాఖవారివలన అమ్మబడిన కొత్త నాగళ్ళు గలవు. నూతన పరికరముల నుపయోగించుటలో కొన్ని చిక్కులు గలవు. కొత్తనాగళ్ళు రైతుల కందుబాటులో లేవు. వ్యవసాయశాఖవారు కొత్తనాగళ్లను అమ్ముటయందు శ్రద్ధవహించుట లేదు. ఇందులకుతోడుగ నూతన యంత్రములను చిన్నరైతులు కొనజాలరు. చెఱకురసము తీయుటకు వలయు యంత్రములు, కుప్పలుకొట్టుటకు వలయు యంత్రములు, పంటలను మోసికొనిపోవు యంత్రములు మొదలగునవన్నియు చిన్నరైతు కొనజాలడు. కాని కొత్తనాగళ్లను కొనుటయందొట్టి అధికవ్యయము లేదు. యంత్రసహాయమున నాగళ్లనుచేయుట ప్రారంభించుచో నేడుపయోగించుచున్న నాగళ్లకంటె ప్రశస్తమైనవి తక్కువఖరీదునకు లభింపగలవని వ్యవసాయ విచారణసంఘమువారు మదింపువేసిరి. రంగూను సమీపమునగల హ్యూమ్ బీయందు వ్యవసాయశాఖవారి ప్రయోగశాలయందొట్టి నాగళ్ళు చౌకగ తయారగుచున్నవి. కాని చెడిపోయినపుడు మరమ్మత్తు చేయించుకొనుట కష్టము.

ఈపనిముట్లను గుఱించి విశేషపరిశోధన జరుగవలసియున్నది నేడు వాడబడుచున్న నాగళ్ళు భూమిని లోతుగదున్ని మట్టిని తిరుగవేయజాలవని వ్యవసాయసంఘమువారి యభిప్రాయము. కొత్తరకపు నాగళ్ల నుపయోగించుటకు హిందూ దేశమందలి ఎద్దులకు శక్తిలేదనియు, ఎద్దులశక్తిననుసరించి పరీక్షించుచో నేడుపయోగింపబడుచున్న నాగళ్లే యుపయుక్తములనియు పంచదార విచారణసంఘమువారి భిప్రాయపడిరి. (Sugar Committee). ఎద్దులబలము చాలక వ్యవసాయదారుడు కొత్తనాగళ్లనుపయోగించుట మానలేదు. అతడు సునాయా

నముగ పొలములకు మోసికొని పోగలవాటినే యుపయోగించుట కిష్టపడుచున్నాడని కొందఱిమతము. “హిందూదేశమునందలి భూమి ననుసరించి మట్టిని తిరుగవేయ నవసరములేదనియు భూమియందుగల తడిని పదిలపరచుటయే అవసరమనియు తలంచుటయే క్రొత్తనాగళ్లను ఉపయోగింపకుండుటకు కారణమని వ్యవసాయ విచారణసంఘమువారి నిర్ణయము. మట్టిని తిరుగవేయుటవలన లాభముకలుగుననుట నిశ్చయమైనను, మట్టియందలి తడిని పదిలపరచుటగూడ నవసరమేయని వ్యవసాయ విచారణసంఘమువారి నిర్ణయము. ఏవిధముగ నేపనిముట్లతో దొన్నిన స్వల్పవ్యయప్రియాసలును అధికలాభమును గలుగునో తెలిసికొనుటకు వరుసగ కొన్నిసంవత్సరముల ప్రయోగమువలన పరిశోధించుటయే కర్తవ్యము.

“ఇంగ్లండునందుగల వ్యవసాయపరికరముల దుకాణమువారు వారు తయారుచేయించుచున్న 350 రకముల నాగళ్లలోను 12 రకముల నాగళ్ళ నుపయోగించుటవలననే అధికోత్పత్తికి పీలున్నదని మాకు తెలిపిరి.” అని వ్యవసాయ విచారణసంఘమువారు వ్రాసిరి. 250 లక్షల నాగళ్లతో వ్యవసాయము చేయబడుచున్న యీదేశమున క్రొత్తనాగళ్లను సక్రమముగ ప్రయోగించి, పరిశోధనలునలిపి రైతులకు తుదినిర్ణయము దెలుపుట వ్యవసాయశాఖవారి కర్తవ్యము.

“కర్సినాగలికిని, తేలికయైన నినుపనాగలికిని భేదమంత రైతులకు తెలియకపోవుటచేతను, వారికి తెలిసినను ద్రవ్యలోపముచే వారికది లభింపకపోవుటచేతను విరివిగ నినుపనాగళ్ళు వాడకములోనికి రాలేదు. దాని వాడకమును పెంచుటకు రెండుమార్గాంతరములు కనిపించును. మొదటిది దానియుపయోగములను రైతులకు పూసగ్రుచ్చినట్లు తెలుపవలయును. దానిని కొని వాడవలెనను నభిలాషగల రైతులకు ద్రవ్య

సాధనములను కలిగించి వారు సులభముగ తీర్చుకొని నాగలిని సంపాదించుకొను మార్గమును చూపించుట రెండవది. రెంటిప్రయోజనము నుద్దేశించి వ్యవసాయశాఖవారిప్పుడు ఒకపద్ధతిని ప్రారంభించిరి. అది రైతులు తెలిసికొనవలయును. దాని యుపయోగమును పూర్ణముగ వారు పొందవలయును..... వారికి ముఖ్యముగ నినుపనాగళ్ళు, సులభముగ తిరిగే మోటచక్రములు, చేలగట్లువేసే యంత్రములు, (కోయంబుత్తూరులో నిట్టియంత్రములను వాడకముచేయుచున్నారు.) గుంటకములు (భూమిని పడునుచేయు పరికరము) ప్రయోజనకారిగ నుండును. ఇవి చిన్నపనిముట్లుగాని విలువదైన యంత్రములుకావు. దీనికి పెట్టుబడి విశేషము పెట్టనక్కరలేదు. బీదసాదలు వీనిని సులభముగ కొనవచ్చును.

ఇనుపనాగళ్ళు మన దేశములోనే తయారై చాలచౌకగ లభించుచున్నవి. పూర్వమివి అమెరికా మున్నగు ఐరోపా దేశములనుండి దిగుమతికావలసి యుండెను. అప్పుడు దీనిలో రు 8 లకు తక్కువది లేకుండెను. ఒకప్పుడు ముప్పది నలుబది పెట్టినగాని దొరకని నాగళ్ళును కలవు.

ఇప్పుడా చిక్కుపోయెను. బొంబాయిలోని కూపరుకంపెనీవారేమి, పూనాయందలి కిర్లాస్కరు కంపెనీవారేమి, ఇంకను తదితరులేమి చాలచౌకగ నిప్పు డినుపనాగళ్లను తయారుచేసి విక్రయించుచున్నారు.

ఇప్పుడైదురూపాయలకు మించకుండ రైతులకు ఇనుపనాగళ్ళు దొరకుచున్నవి. వీనికి కంపెనీధర ఇప్పుడు రు 3-12-0 లున్నది. వ్యవసాయశాఖవారు రైతులుకోరినప్పుడు వీనిని తెప్పించి వానికింద నగు ఖర్చులతో రు 4-4-0 లకు విక్రయించుచున్నారు.....

తేలికయైన నాగలి మెట్టపొలముల దుక్కికి పనికివచ్చును. దీనిని కూపరు 25 లైటునాగలి యని వ్యవహరింతురు. ఇక బరువైన నాగలి యొకటిగూడ కలదు. దానికి కూపరు 26 యని పేరు. దానివెల రు 8-8-0 లుండును. ఇంక నితర రకముల నాగళ్ళును కలవు.

ఏవరీ కంపెనీవారి హిందూస్థానీనాగలి యని ఒకటి అమ్మకము మొదలిడిరి. దానిలాభాలాభములను ప్రయోజనాప్రయోజనములను వ్యవసాయశాఖవారు పరీక్షించేయించిరి. కోయంబుత్తూరులో ఇంజనీరున్నాడు. పనిముట్లను పరిశీలించి మన దేశమునకును మన రైతులకును పనికివచ్చునట్లు వానిలోనే యేమార్పులు కావలయునో వారు చూచెదరు.

కొత్తగ తయారైన హిందూస్థానీ నాగలివంటి నాగలిని తక్కువవెలకు ఒకటి తయారుచేయవలసినదని వివిధకంపెనీలవారిని వారు కోరియుండిరి. కూపరు, కిర్లోస్కరు కంపెనీలును కోయంబుత్తూరులోని పి. యస్. జి. అండు సన్నవారును కొన్ని నాగళ్లను దానివిధముగ తయారుచేసిరి. వానిలో కూపరు కంపెనీవారు తయారుచేసిన 11 నెంబరు నాగలి బాగున్నది. దీని ఖరీదు రు 6½ లు. రైతులకుపయుక్తముగ నుండు పనిముట్లజాలితాను వ్యవసాయశాఖ వ్యవసాయ పంచాంగము లో ప్రకటించుచుండును.

ఇక్కడ మరొకవిషయమును మరవరాదు. మామూలుఎద్దులు ఇనుపనాగళ్లను లాగలేవేమో యను భయము కొందర కుండవచ్చును. అది కేవలము భ్రమగాని వేరుకాదు. నిజమునకు బక్కఎద్దులైనను కొయ్యనాగలికంటె ఇనుపనాగలినే కొంచెము సులువుగ లాగును. ఇనుప నాగలికి పట్టు తక్కువ యుండును. కర్షనాగలి భూమిలోనికి బాగుగ దిగదు. దిగినను కూరుకొనిపోయి కదలిరాదు. ఇనుపనాగలి విషయ

ఈ పనిముట్లు ఉపయోగకరముగ నున్నను తక్కువ భూమి గల రైతునకు మాత్రమే పనికివచ్చును. తక్కువ భూమి గల రైతు అధికోత్పత్తి కవసరముగు యంత్రములను కొనజాలడు. హెచ్చు భూమి గల రైతునకు యంత్ర సహాయ మత్యవసరము. బరువును మోసికొని పోవు మోటారులను, ట్రాక్టరులను (దున్నటకు, విత్తులను జల్లుటకు, ఊడ్చుటకు, కోయుటకు, కొట్టుటకు, మొదలగు వ్యవసాయపు పనులన్నింటికి పనికివచ్చు యంత్రములు) పెద్దరైతు వినియోగించుకొనవచ్చును. ఒక్క వ్యవసాయ యంత్రము 8 లేక 10 జతలయెద్దల పనికి సరిపోవునని పూసా పరిశోధనశాలయందు ప్రత్యక్షముగ గనుగొనబడెను. కొలది కొలదిగ బొంబాయి, పంజాబు, మధ్యరాష్ట్రములలో నీ నూతన యంత్రముల నుపయోగించుచున్నారు. ఈ యంత్రములు జమీందారుల వంటివారు వేలకొలది ఎకరము లొక్కొండముగ నున్నపుడు మాత్రమే యుపయోగించుకొనగలరు. ఈ నూతన యంత్రములను భారతదేశమునందే తయారుచేయుచో కొంత ఖరీదు తగ్గగలదు. భారతదేశము నందంతట అధికోత్పత్తి జరుగవలెనన్న వ్యవసాయదారు లండఱకు నూతన యంత్రములు లభించు మార్గముల నరయవలయును. ప్రభుత్వమువారే వ్యవసాయ యంత్రములను నిర్మించు ఫ్యాక్టరీలను నెలకొల్పుట సమంజసము.

12. పశు సంతతి.

పశుసంతతికి ఆహారముగ ప్రత్తివిత్తులు మొదలగునవి యుపయోగింపబడుచుండెడివి. నేడట్టి బలకరమగునాహారము విదేశములకెగుమతి యగుచుండుటచే పశుసంతతిగూడ నీరసించి నానాటికి బలహీనమగుచున్నది. అల్పాహారమున పశువులు జీవచ్ఛవములగుచున్నవి. ఆహారముకొరకై ఎండినపొలముల వెంట దిరుగాడుటయే పశుసంతతికి గతి

యగుచున్నది. ప్రపంచమునం దంతటికంటె జనసముదాయ మెట్లు పోచుచు నున్నదో, పశుసంతతి గూడ నట్లే పోచుచు నున్నది. భారతీయ జీవతాళికి ఆహార సదుపాయము మాత్రమే స్వల్పముగ నున్నది. హిందూదేశమునందు గల పశువుల సంఖ్యను 1919-20 వ సంవత్సరమునందును, 1924-25 వ సంవత్సరమునందును మదింపు వేయబడెను. బర్మాదేశము, మధ్యరాష్ట్రముల యందును, ప్రతి సంవత్సరము మదింపు వేయబడుచున్నది. ఈ యంత్రుల ననుసరించి హిందూదేశమున పశుసంతతి యిట్లు గలదు.

ఆవులు, ఎద్దులు, గేదెలు, దున్నపోతులు	151.0	మిలియనులు
మేకలు, గొట్టెలు	62.5	„
గుఱ్ఱములు, కంచరగాడిదలు, గాడిదలు	8.2	„
ఒంటెలు	0.5	„

స్వదేశ సంస్థానములయందు 51 సంస్థానముల లెక్కలు మాత్రమే లభించుచున్నవి. ఈ సంస్థానములలో 1924-25 వ సంవత్సరమున 36 మిలియనుల ఆవులు, ఎద్దులు, గేదెలు, దున్నపోతులు గలవు. 25 మిలియనుల మేకలు గొట్టెలు గలవు. 1 మిలియను గుఱ్ఱములు కంచరగాడిదలు గాడిదలు కలిసికలవు. 262000 ఒంటెలు గలవు. విదేశములలో పశువు 1 కి 7 గొట్టెల వంతున మదింపు వేయుదురు. కాని హిందూదేశమున పశువులు దున్నపోతులు గొట్టెలకంటె 17 రెట్లుగ ప్రాముఖ్యస్థానము వహించుచున్నవని వ్యవసాయవిచారణసంఘమువారు వ్రాసిరి. పశుసంతతి హిందూదేశ

మునం దతిప్రాముఖ్యస్థానము వహించియున్నది. ఇచ్చట వ్యవసాయమునకు పశుసంతతియే ముఖ్యాధారము. అద్దెంజైన, అట్టిలియా, అమెరికాలలో పశుసంతతి అదేశస్థుల యువయోగమునకంటె జంతువుల సరకును విదేశముల కెగుమతి చేయుట కవసరముగ నున్నది. హిందూదేశమునుండి పశువులుగాని వాటివలన తయారగు సరకుగాని విదేశముల కెగుమతి యగుటలేదు. తోట్లను కొమ్ములును మాత్రమే ఎగుమతియగుచున్నవి. ఇతర ప్రపంచభాగములలో పశుసంతతి ఆహారముకొఱకును పాటి పాలకొఱకును పెంపబడుచున్నది. హిందూదేశమున ముఖ్యముగ వ్యవసాయముకొఱకే పెంపబడుచుండెను. ఎద్దులేనిచో భారతవర్షమున వ్యవసాయమే లేదు. 100 కి 80 మంది ప్రజకు ఆహారమే యుండదు. ఈకారణముననే గోమాత భారతవర్షమున పూజింపబడుచున్నది. వ్యవసాయముకొఱకు యంత్రములను, కంచరగాడిదలను, గాడిదలను, ఒంటెలను ఎక్కడోగాని యుపయోగించుటలేదు. వ్యవసాయపు దినములను కొండప్రాంతములలో మోసికొనిపోవుటకు మాత్రమే ఈజంతువు లుపయోగింపబడుచున్నవి.

గొట్టెలుకూడ అడవిప్రాంతముల విశేషముగ పోషింప
గొట్టెలు, బడుచున్నవి, బెంగాలు, బర్మా, అస్సాములలో శీతోష్ణ
మేకలు. స్థితి సరిపడనందున గొట్టెలు స్వల్పము. మదరాసు
నందు గొట్టెలు, మేకలు హెచ్చుగవుట్టిపెరుగుచున్నవి.

ఈమేకలమందలుగూడ బలముగలవిగలేవు. సాలుసరిగొట్టె 1కి 2పౌనుల బొచ్చుకంటె హెచ్చులభింపదు. కోయంబుత్తూరుజిల్లా, రాజపుటానా ఏజన్సీ, బీకనీరు మొదలు దక్షిణప్రాంతముల కొండెము మధిరకముల

మందలున్నవి. వర్షములు తక్కువగనున్న మధురానగరంజిల్లా, మూర
డాబాదు మొదలగు సంయుక్తరాష్ట్రములయందలి జిల్లాలలోను హిమ
వత్సర్వతప్రాంతములయందును మంచినీరకపు మందలు గలవు. ఈమం
దలు ఊలుకొఱకు పెంపబడుటలేదు. మాంసాహారముకొరకే విశేష
ముగ పెంపబడుచున్నవి. ఈపెంపుడును, ఈసంతతియును గూడ కడునీరస
ముగ నున్నవి.

గొట్టెలసంతతి నభివృద్ధిపఱచుటకై ఈప్రిండియా కంపెనీవారు
ప్రయత్నించిరి. 1835 వ సంవత్సరమున ఇంగ్లండునుంచి 120 గొట్టె
లను హిందూదేశమునకు దిగుమతిచేసిరి. ఈదిగుమతిగొట్టెలకు పుట్టిన
సంతతివలన ఊలు బాగుగ లభించుచున్నటుల గోచరించెను కాని
1843 వ సంవత్సర ప్రాంతముననే యీకృషి మరల విరమింపబడెనని
వ్యవసాయ విచారణసంఘమువారు వ్రాసిరి.

1914-15 వ సంవత్సరపు మదింపు ననుసరించి పశుసంతతి
అవులు, 147 మిలియనులనియు 1919-20వ సంవత్సరపు మదింపు
ఎనులు, ననుసరించి 146 మిలియనులనియు 1924-25 వ సంవ
శేడెలు, త్వరపు మదింపు ననుసరించి 151 మిలియనులనియు
చున్నపోతులు. ఈ లింకెలయందుగల పెరుగుదల
మదింపులయందు గమనింపబడిన శ్రేష్ఠత్వము ననుసరించి యని చెప్ప
వచ్చును.

1924-5 వ సంవత్సరమున వివిధరాష్ట్రములయందు పశుసం
తతి యెట్లున్నదియు నీదిగువపట్టిక తెలుపగలదు. ఈపశుసంతతికి మేత
మేయుటకుగల భూమికూడ తెలియగలదు,

“ఇతర దేశములలోవలె పశుసంతతి లాభకరముగ నుండుటకు ఎద్దులకు తగినంతపని యుండవలెను. ఆవులు హెచ్చుగ పాల నీయవలెను. ఎరువులన్నియు భూమి బలమునకై వినియోగింపబడవలెను” అని వ్యవసాయ విచారణ సంఘమువారి నిశ్చయము. పశువులమేతకు సరియగు నదుపాయములు చేయకుండినచో పశుసంతతి నేటికంటెను బలహీనమై కొలది కాలములోనే క్షీణించి నశించిపోవును. మేతకు వలయు బీడు లేర్పఱచుట అసాధ్యమగుటచే ప్రస్తుతపు పంటలలో మేతకు వలయు పంటల నధికముగ వేసి, పండించి మేతకై వినియోగింపవలెను. నూనెవిత్తులు మొదలగు ముడిదిననులు విదేశముల కెగుమతి జరుగకుండ నిషేధింపబడినచో పశుసంతతికి ఆహారము సరిపడును.

హిందూదేశమునందు వలెనే హాలెండునందు పశుసంతతి హెచ్చుగలదు. ఈజిప్టునందు పశుసంతతి అత్యల్పము. కాని హిందూదేశమునందు వలెనే ఈజిప్టునందుగూడ వ్యవసాయమునకు పశుసంతతి అత్యవసరము. అందుచేత నీదేశములతో హిందూదేశమును పోల్చవచ్చును.

		పశువులు
¹ బ్రిటిషుఇండియా 100 ఎకరముల సాగుబడి భూమి 1 కి		67
హాలెండు పల్లపు సాగునకు	ఎ 100 కి	88
ఈజిప్టు పల్లపు సాగునకు	ఎ 100 కి	25

మి లి య ను లు.

1 దేశము	సాగుబడికి తగిన భూమి ఎకరములు	పశుసంతతి సంఖ్య	100 ఎకరముల సాగు బడి భూమికిగల పశువుల సంఖ్య
జర్మనీ	50.7	18.4	32
ఆస్ట్రీయా	4.8	2.2	46
డెన్మార్కు	6.9	3.1	45
స్పెయిను	39.8	3.7	10
ఫ్రాన్సు	54.8	15.6	28
గ్రేటుబ్రిటను	12.6	7.1	56
హంగరీ	18.8	1.8	18
ఇటలీ	34.1	6.9	20
నీదరులాండు	2.8	2.4	104
పాలెండు	45.6	9.4	21
రొమేనియా	31.8	4.0	18
స్విజర్లాండు	1.2	1.6	133
జోస్లావోకియా	14.4	4.5	31
రష్యా	246.2	52.6	21
యుగోస్లావియా	17.5	3.8	22
కనడా	62.4	3.9	14
అమెరికా	355.8	59	17
ఆరెంటేనా	64.0	32.2	50
జపాను	14.4	1.5	10
ఈజిప్టు	8.5	1.6	19
దక్షిణాఫ్రికా	9.8	10.7	116
ఆస్ట్రేలియా	30.4	11.2	37
న్యూజిలాండు	2.0	3.8	190
బ్రిటిషుఇండియా	308.7	154.6	50

ఈఅంకెల ననుసరించి హిందూదేశమున సాగుబడిభూమి ఎ 100 కిని గల 50 పశుసంతతియు నితరదేశములతో పోల్చిచూచిన 6 వ స్థానమునందు గలదు. మిగిలిన 18 దేశములయందును సాగుబడి భూమి 100 ఎ|| లకును గల పశుసంతతి హిందూదేశమునందుగల కీతిని అధికముగలేదు. అమెరికాదేశమునకు పిమ్మట సాగుబడిభూమి హిందూదేశమునందే హెచ్చు గలదు. అందుచే సాగుబడిభూమియు హెచ్చుగ గలదు. పశుసంతతియు హెచ్చుగ గలదు.

హాలెండునందు గుఱ్ఱములును, ఈజిప్టునందు గాడిదలును, వ్యవ సాయమునం దుపయోగింపబడుచున్నవి. ఈజిప్టునందు గేదెలు హెచ్చు.

1. దేశము	పశువులు	గాఱ్ఱలు	జనసంఖ్య	త1కి
ఇంగ్లాండు 1922	4.9 మిలియనులు	10మి.	26మి.	0.8
బ్రిటిషిండ్యా 1919-20	145.0మి	46మి.	247మి.	0.6
జర్మనీ 1912	20.0మి	5మి.	80మి.	0.2

ఈఅంకెల ననుసరించి పశుసంతతికి లోటులేదనియు, పశుసంతతి యొక్క శక్తి నభివృద్ధిపరచుటయే మనక ర్తవ్యమనియు సుబోధకమగు చున్నది. ఇందులకు పశుసంతతి శక్తిహీన మగుచుండుటకుగల కారణ ములనరసి వాటిని తొలగించుట మొట్టమొదటి పని. వ్యవసాయాభి వృద్ధికి భంగములేకుండ పశుసంతతిని తగ్గించి బలవంతమగు సంతతికై ప్రయత్నించుట రెండవపని.

1. ఏజిల్లాలో వ్యవసాయపుబత్తిడి హెచ్చుగనుండునో పశుసంతతిని ఆజిల్లాలో ఎద్దులు హెచ్చుగ కావలసియుండును. ఎద్దు తగ్గించుటకు లు హెచ్చుగ కావలసియున్నపుడు పశుసంతతిని హె మాగ్గుములు. చ్చుగ పోషించుచు, పొర్లింపవలసియుండును. ఇందుచేత పశుసంతతి వృద్ధియగుచుండును. పశుసంతతి వృద్ధిలయిన

కొలదియు మేతతగ్గిపోవుచుండును. మేతతగ్గి పశుసంతతి నీరసించినకొలదియు క్రొత్తపశువులకై ఆవులను పార్లించుటయు వృద్ధియగుచుండును. వ్యవసాయము హెచ్చినకొలదియు, మేతబీడులు తగ్గుచు మేత తక్కువయగుటయేకాక పశుసంతతి హెచ్చినకొలదియుకూడ సంఖ్యనుబట్టి మేతతగ్గిపోవును. ఈస్థితి నుడివలెనున్నది. ఒకచెడుగును మరొకచెడుగు చుట్టుచున్నది. ఈస్థితి తొలగుటకు వ్యవసాయమునకై ఎద్దుల అవసరమును తగ్గించివేయవలెను. ఎద్దులఅవసరమును తగ్గించినకొలదియు పశుసంతతిని హెచ్చుగ పోషింప నవసరముండదు. పార్లించవలసిన యవసరముకూడ తగ్గును. అప్పుడు మేతకు కొదువరాదు. ఎద్దులఅవసరము తగ్గించుటకుగాను నూతనయంత్ర సహాయమున వ్యవసాయమును మొదలుపెట్టుటయే క రవ్యము. వేరొకమార్గము గోచరింపదు.

2. హిందూదేశమున రైతు కడుబీదవాడుగనున్నాడు. ఈబీదరికమున విఖండములను వ్యవసాయము చేయవలసివచ్చుటచే వ్యవసాయపుఖర్చు లదనముగనున్నవి. నాగలికి పనికివచ్చు ఎద్దులను పోషించుటకు ఖర్చు హెచ్చు. పంజాబు లాల్ పూరు జిల్లా యందు (Lyallpur) 111 ఎకరముల వ్యవసాయమును కూలీలచేత చేయుచుటకు 13 ఎద్దులు పోషింపబడినవి. వీటికి మొదటిసాలున రు 271/లును, రెండవసాలున రు 283-3-0 ను వ్యయమాయెను. సగటున ఎ 1 కి ఎద్దులవ్యవసాయమునకు రు 16-9-0 వ్యయపరుపబడెను. ఎ 46½ల వ్యవసాయమునకు (ఉమ్మడి) నాలుగుఎద్దులు పోషింపబడినవి. జత 1 కి రు 333 లు పోషణకు ఖర్చుపడెను. ఎ 1 కి ఎద్దులతో వ్యవసాయమునకు రు 14-9-0 ఖర్చుతేలెను. ఇట్లు ఎద్దుల పోషణకు ఖర్చు అదనముగనగుటకు హెచ్చుభూమిని 1 జతఎడ్లతో వ్యవసాయముచేయుటయే కారణము,

ఈదిగువపట్టిక ఏరోగమువలన నెన్ని పశువులు మరణించివదియు తెలుపగలదు.

1. (వేలలో) '000'

1923-24	1924-25	1925-26	1926-27
Rinderpest పెద్దరోగము 94.8	155.5	275.9	202.2
Haemorrhagic Septicaemia			
గురక రోగము * 41.2	32.7	38.8	36.4
Foot & Mouth diseases			
కాటికి, నోటికి వచ్చు రోగములు-గాళ్ళు 9.4	12.6	19.9	18.6

ఈ అంకెలు పశుమరణముల నన్నింటిని తెలుపజాలవనియు, మరణములసంఖ్య ఇంతకంటెను చాల అధికముగ నుండుననియు వ్యవసాయ విచారణ సంఘమువారు వ్రాసిరి. ఈఅంకెల ననుసరించి గూడ ఆయోటికాయేడు మరణములసంఖ్య హెచ్చుచున్నటుల తెలియుచున్నది. మఱియు పశుమరణములవలన రైతు నష్టపడుటయే గాక రోగము తగిలి కుదిరినను 100 కి 70 పెద్దరోగము తగిలిన పశువులు జీవచ్ఛవములైపోవును. ఇందువలన కలుగుచున్న నష్టమెంతయో కలదు. ప్రతిసాలున రైతులు నాలుగుకోట్ల రూపాయల విలువగల పశువులను కొనుచుందురని పంజాబు దేశమునందలి మదింపు ననుసరించి వ్యవసాయ విచారణసంఘమువారు నిర్ణయించిరి. రైతులు పశువులను కొనుటకై చేయు ఋణమంతయు పశురోగముల వలన గలిగిన నష్టమేయని వ్యవసాయ విచారణసంఘమువారి నిర్ణయము.

1. From Agricultural Commission's Report P. 278.

* దీనినే గొంతుకవాపు, గొంతుకమాద, గుదిపెట్టు, నేరీడి గుణము అని పలుతెలుగుల చెప్పుదురు.

ఈ దిగువపట్టిక ననుసరించి రైతులు పశువులను కొనుటకై చేయుచున్న ఋణమును గ్రహింపగలము.

రాష్ట్రము	1924-25వసం॥ మొత్తము ఋణము 1925-26వసం॥ మొత్తపు ఋణము			
	ప్రీవీకొనిన ఋణము లో 100 కి	ప్రీవీకొనిన ఋణము లో 100 కి	ము లక్షలలో	ఎన్ని వంతులు.
బీహారు, ఒరిస్సా	7.88	18.0	9.25	11.0
మదరాసు	11.91	7.5	11.85	7.0
పంజాబు	82.95	20.75	37.52	20.5
సంయుక్త రాష్ట్రములు	18.08	37.7	16.49	36.7

రోగముల అన్నిటికంటెను భయంకరముగ పశుసంతతిని పెద్ద రోగము వీడించుచున్నది. పశురోగములను నిరోధించుటకు ప్రభుత్వ శాసనములు అవసరమని వ్యవసాయ విచారణసంఘమువారు వ్రాసిరి. మదరాసులో గావింపబడిన 1866 వ సంవత్సరపు పశురోగశాసనము (Cattle Diseases Act) ఆచరణయందు నిరుపయోగముగ నున్నది. బర్మాయందు గూడ 1914 వ సంవత్సరమునం దిట్టి శాసనము గావింపబడెను. భారతదేశమున కంతకును గలిపి పశురోగ నిరోధ శాసనమును పేర నొక శాసన మొనరింపవలెనని వ్యవసాయ విచారణ సంఘమువారి సూచన. రోగములు తగిలిన గొడ్లను ప్రత్యేకించి వేయుట, చికిత్సను చేయించి తీరవలెననుట, రోగములు తగిలిన వెంటనే చికిత్సాలయములకు గొనిపోవుట, లేక వైద్యులకు నివేదించుట మొదలగు పనులను విధి యొనరింపవలెను.

కాని, యీవిధి నిషేధములన్నియు తగినంతమంది పశురోగ వైద్యులు లేకపోయినచో నిరుపయోగమగును. పశురోగ చికిత్సాలయములు పెట్టకపోయినచో వ్యర్థమగును. పశురోగ వైద్యులు యితర వైద్యులవలె లేరు.

ప్రభుత్వము వారిచే మాత్రమే కొలదిమంది నియమింపబడిరి. “వీరిసంఖ్యను పశువులసంఖ్యతో పోల్చిచూచిన నూరువేలపశువులకు ఒకవైద్యుడుచొప్పునగలడు. ఈయుద్యోగస్థు లలో ప్రతి 15 మందికి 1డు మాత్రమే పశురోగచికిత్సావిధానమును శాస్త్రసమ్మతముగ చేయగల సర్జనుగలడు. మిగిలినవారు అసిస్టెంటుసర్జనులుగ మాత్రమేయున్నారు.” అని వ్యవసాయసంఘమువారు వ్రాసిరి. హిందూదేశ మొత్తమున కేంద్ర శాఖలో (Indian Veterinary Service) 32 సర్జనులు గలరు. రాష్ట్ర శాఖలో (Provincial Veterinary Service) 52 గలరు. 1927 లో పశు వైద్యశాఖయందు యినస్పెక్టరులు, అసిస్టెంటు సర్జనులు గలిసి 1400 మాత్రమే గలరు. వీరి మంది గెజెటెడ్ ఉద్యోగస్థులు మాత్రమే పశురోగముల చికిత్స చేయగలరు. పశురోగ వైద్యాలయములు 1926-27 వ సంవత్సరమునం దిట్లు గలవు.

పంజాబునామ	...	...	219
సంయుక్తరాష్ట్రమున	...	...	149
బీహారు, ఒరిస్సలు	...	...	122
బొంబాయి	...	...	122
మధ్యరాష్ట్రములు, బీరారు	...	...	94
మదరాసు	...	...	87
కంగము	...	...	47
అస్సాము	...	...	45
పశ్చిమోత్తర ప్రదేశాలు	...	...	19
బర్మా	...	...	5

ఈ వైద్యాలయములు జిల్లా ముఖ్యస్థానములు మొదలగు చోట్ల నెలకొల్పబడుచున్నవి. అత్యల్పసంఖ్యగ నుండిన యీ వైద్యా

లయములు గూడ ప్రజల కందుబాటులో లేవు. ఈ అంకెల ననుసరించి పశురోగ చికిత్సకు తగు సదుపాయములు లేవనుట నిర్వివాదము. ఈకొఱతను గుర్తించి పశురోగవైద్యుల సంఖ్యను హెచ్చించుటయును వైద్యాలయములను హెచ్చించుటయును ముఖ్య కర్తవ్యములు.

“ప్రతి 25000 పశువులకు ఒక పశురోగవైద్యుని (అసిస్టెంటు సర్జనుని) నియమింపవలెను. జిల్లా 1 కి ఒక సర్జనుని నియమింపవలెను. అనగా హిందూదేశమొత్తమున సుమారు 400 మంది సర్జనులను 7500 మంది అసిస్టెంటు సర్జనులను నియమింపవలెను.” అని వ్యవసాయ విచారణసంఘమువారు వ్రాసిరి. ఇంతమంది యుద్యోగిస్థులను తయారు చేయవలసేగాని విదేశములనుండి దిగుమతిచేయరాదు. పశురోగ చికిత్స విద్యాభ్యాసమునకు వసతులు గల్పింపవలెను. వైద్యవిద్యాకళాశాలలవలె పశురోగ వైద్యవిద్యాకళాశాలలనుగూడ విరివిగా స్థాపింపవలెను. ఇతర వైద్యులవలె పశురోగవైద్యులుగూడ విరివిగ వ్యాపించుట కనువగు సదుపాయముల నొనరింపవలెను. ఉపకార వేతనముల నొసంగియైన పశురోగవైద్యులను సృష్టింపవలయును. పశురోగవ్యాప్తిని నిరోధించుట, రోగములకు చికిత్సచేయుచుట అత్యవసరవిషయములు. నేటివఱకు రైతులు సాంప్రదాయముగ వైద్యమునే చేసికొనుచున్నారు.

4. ఆవులను పోర్లించుటకై రైతు ఊహారు దిరుగాడు చున్నాడు. ఎక్కడ ఏ ఆబోతు లభించినను వివక్షతలేక ఆవును వదలుచున్నాడు. ఎడ్లపై రైతు ఆధారపడుచుండుటయే యిందులకు కారణము. నూతనయంత్రసహాయమున ఎడ్లపై ఆధారపడవలసినస్థితి రైతునకు తొలగించివేయుచో గోవులను పోర్లించుటలో రైతు వివక్షతనహింపగలడు. మఱియు మేలైన ఆబోతులను రైతులకందుబాటులో

కొలది వ్యయపరచి పెంచుట అధికాభివృద్ధికరముకాదు. వీటికై వినియోగించు మేత లాభకరముగ నుపయోగించి దేశమునకుపయోగించు గోసంరక్షణ చేయవచ్చును. గోసంరక్షణయన చావనున్నవాటిని అనవసరముగ పోషించుటకాదు. బలకరమగు పశుశస్త్రమైన గోసంతతి నుద్భవింపజేయుటకై ప్రియత్నించుటయే గోసంరక్షణ. పశుశస్త్రమగు ఆజోతులను పెంచుచు, నుత్తమజాతి గోసంతతి జనించుటకై గోసంరక్షణశాలలు ప్రియత్నింపవగును. ఆవులను బాగుగపోషించుచు, వాటి పాలను వృద్ధిజేయుటకై ప్రియత్నింపవచ్చును. ఆవుపాలను పశుజలకు చౌకగ లభింపజేసి జాతీయశక్తిని పెంపొందించుటకు బూనవచ్చును. గోసంరక్షణశాలలిట్టి సత్కార్యము లొనరింపజాలకపోయినచో నేడు చేయుచున్న పనిని మాత్రము కొనసాగించుట దేశారిష్టకరము. పశుసంతతికి మేతచాలక పశువులు క్షీణించుచున్న దేశమున రోగముల పాలైన పశువులను, ముసలిపశువులను పోషించుటవలన మేత అనవసరముగ వ్యయమై దేశమునకనర్థము సంభవించుచున్నది. పాటునకు గాని, పాలనొసంగుటకుగాని పనికిరాని పశువులను పోషింపరాదను నిషేధశాసనము గావించుటకూడ సమంజసమే. ఏపశువులు పోషింపదగినవియు వ్యవసాయశాఖవారు లై సెన్సచేయునట్టి శాసన మొనరింపదగును. ఇట్టి విధినిషేధములను గల్పించి సంఘాదాయమును పెంపొందింపజాలని పశుపోషణను విరమింపజేయవలెను.

కఱవులు వచ్చుచు, రోగములు వచ్చుచు నడికారులో నున్న పశువులే వేసకువేలు చనిపోవుచున్నవి. మేత చాలక, రోగములను నిరోధించుకొను శక్తి పశుసంతతిలో గూడ క్షీణించి నశివయనునందే చనిపోవుచున్నవి. ఇట్టి పశువులకు అధికాహారము లభింపజేసి శక్తి నభివృద్ధిపరచుటయే అత్యవసరము. ఇందులకు మారుగ మేతను

నిరుపయోగమగు పశువులకై ఖర్చుపెట్టనీయరాదు. కాని “ఆర్థికాభివృద్ధికిని, మత విశ్వాసమునకును నీ విషయమునందు పరస్పర సంఘర్షణ గలిగినది. ఆర్థికాభివృద్ధికి వలయు దృష్టితోనే ఈ సమస్యను గుర్తించి పరిష్కరింపవలసి యున్నది.....గోవధను నిషేధించుచు శాసన మొనరింపవలెనని కొందరు హిందువులు కోరుచున్నారు. ఇది ఆచరణీయము గాదు. ఆచరింపవలసినదియును గాదు. ఇందులకు ఆర్థికవాదమే కారణము. సక్రమముగ సంరక్షింపబడుచుండిన గోసంతతియు సరియగు వంగడమునకు పుట్టిన గోసంతతియు కొలదిగ నున్నను మేలే. నిరుపయోగమై ఆహారములేక మాడు పశువుల సంఖ్య అధికముగనున్నను ఫలితము లేదు. కాని గోవధ చేయుటయందు బలమగు పశువులను అవసరమగు పశువులను గూడ విడుచుట లేదు. అందుచే ఉచితానుచితములను గమనింపక చేయు గోవధను శాసన రూపముగ నిషేధింప తగును.” అని వామన గోవింద కాళీగారు వ్రాసిరి.¹

ప్రజలలో చాలమంది మాంసమును తినువారుగలరు. మాంస భక్షణ యుండుటవలననే ఆవులు, ఎడ్లు వధ్యశాలకు పోవుచున్నవి. మఱియు వీటిని పోషించుటకు రైతు శక్తిహీనుడై యుండుటవలన కటికివానికి చౌకగ నమ్మివేయుచున్నాడు. ఇట్లు అమ్ముటయు కొనుటయు నీరెండునుగూడ ఆర్థికసిద్ధాంతమున కనుగుణ్యముగనే యున్నవి. మతవిశ్వాసము కొంతకాలమువఱకు నుద్యోగోత్సాహముల పురికొల్పుచు పోషింపగలదు. కాని ఆర్థికవృత్తిని తారుమారు చేయజాలదు. అందుచే గోవధనుపూర్తిగ నిషేధింపతగదు. కాని, బొంబాయి వంటి ప్రదేశములలో పాలిచ్చుట మానినవెంటనే పడుచు ఆవులను, చూడితోనున్న ఆవులనుగూడ వధ్యశాలకు పంపుచున్నారు. ఇది

కూడని పని. ఆర్థికముగ లాభకరము గాదు. అందుచే, ఈతల నీనడగిన గోవులను, ఈనుటకు సిద్ధముగనున్న గోవులను వధింపరాదని నిషేధించుట అవసరము.

మతముకొఱకు గోవధను చేయనిచ్చుటగాని (మహమ్మదీయులు పండుగలలో చంపుచున్నట్లు) మతముకొఱకు గోవధను నిషేధించుట గాని (హిందువులు కోరుచున్న రీతిని) హర్షింపదగిన పనులు గావు. ఆర్థికముగ లాభకరములు గావు. జవనత్వములు గలిగియుండి, మఱి కొన్ని యీతలవఱకు నవయోగించు గోవులను వధించుటయు, నిరుపయోగముగనుండు ముసలిగోవులను పోషించుటయు నీ రెండుపనులను శాసనరూపముగ నిషేధింపవలయును.

వ్యవసాయమునకు నూతనయంత్రముల నెట్లు వినియోగింపాలను గింపవలసియున్నదో పాలను దీయుటకుకూడ నూతన యంత్రముల నవయోగింపదగును. అమెరికాదేశము నందు యంత్రసహాయముననే పాలను రైతులు పితుకుచున్నారు. “అమెరికాదేశమునందలి పాలనపితుకు చేతియంత్రములు గల 1 కి 250 పౌనుల పాలను పితుకుచున్నవి. మఱికొన్ని యంత్రములు గల 1 కి 800 పౌనుల పాలనుకూడ పితుకగలవు. పాలనుండి వెన్నను తీయుటకుకూడ యంత్రములుగలవు. ఇట్లు యంత్రములవలన తీసినపాలనే దూడలకు కూడ పోయుదురు.....

బాగుగ పోషింపబడిన ఆవు అమెరికాదేశమునందు 20 మొదలు 30 పౌనుల పాలవఱకు ప్రితిదినమున ఒసంగును. ఈ పాలలో ఒక పౌను వెన్న లభించును.....

అమెరికాదేశమునందు 20000000 ఆవులుగలవు. సాలుసరి వీటి పాలు, వెన్న రు 2025000000 ల విలువయుండును. వీటివలన సాలుసరి

రు 600000000 లు మొదలు రు 800000000 ల వఱకు లాభము వచ్చుచున్నదని గ్రహింపవలెను.....

అయిదు ఆవులు గల రైతు ఒక ఆవును అమ్మివేసి పాలను పితుకు యంత్రమును కొనుట మంచిది. నాలుగు ఆవులపాలను యంత్రముతో పితికి వెన్న తయారుచేయుచుండినచో, పూర్వపు పద్ధతులకంటె లాభకరముగనుండును. అమెరికాదేశమునందు కొత్త పద్ధతుల ననుసరించి మంచిఆవు సాలుసరి రు 260 ల నికరాదాయము నొసంగగలదు.”¹

ఇట్లే భారతదేశమునందుగూడ పాలను పితుకు యంత్రమునుపయోగించి లాభము తీయుటకై ప్రయత్నింపదగును. “పాలను, వెన్నను అమ్ము పరిశ్రమకు హిందూస్థానమున జయప్రదమగు స్థానముగలదు. ఈపరిశ్రమ యేకరాష్ట్రమునందుగాని ఏకప్రత్యేక ప్రదేశమునందుగాని మాత్రమే నెలకొల్పవలెనని ప్రయత్నింపరాదు. ఆవు లెచ్చుటెచ్చట గలవో, ఆయాతావులయందెల్ల పాలను, వెన్నను పరిశ్రమగ తయారుచేయునట్లొనరింపదగును.” అని (Imperial Dairy Expert) యీ పరిశ్రమపై పరిశోధనలు సలుపుచుండిన కేంద్ర ప్రభుత్వ నిపుణుడు తెలిపెను. ఇట్లు భారతవర్షమునందంతట ఈపరిశ్రమ అభివృద్ధిపరచుటకు నలయు నూతన యంత్రములను అమెరికా దేశమువలె నుపయోగింపవలెను.

13 అడవుల యుపయోగము.

అడవులపోషణ, యభివృద్ధి, అడవుల యుపయోగము వ్యవసాయమున కత్యంతప్రాముఖ్యములు. ఈ అడవులనుండివచ్చు కలప, వంట చెరుకు, అడవియందుదొరికెడి యితరపదార్థములు సహజముగ ప్రజ

1. From the Improvement of Indian Agriculture. Some lessons from America p. 141 to 157 By Mrs. Saini Nihal Singh.

1 తాబ్లము	రాష్ట్ర విస్తీర్ణము	అడవుల విస్తీర్ణము చ. మై.				3వ తీరిక వో 6వ తీరిక ము పోల్చుచో	అడవుల ఫలితము.	
		అడవుల విస్తీర్ణము చ. మై.					కలప, వంట చెరుకు	ఇతరములు.
		1వ తరగతి	2వ తరగతి	3వ తరగతి	మొత్తము			
		అక్షయము	అక్షయము	అక్షయము	అక్షయము	100కి ఎన్ని వంతులు?		
మదరాసు	142885	18988	...	176	19139	13.4	24502000	1866906
బొంబాయి	128251	18714	1160	...	14877	12.1	44024000	1844284
పంజాబు	76864	6506	678	3445	10624	13.8	25204000	559110
సంయుక్త రాష్ట్రములు	106720	5182	4	54	5240	4.9	81818000	1568452
పంజాబు	96880	1584	3206	552	5292	5.4	29686900	1988924
బరార్, హాన్ షేట్సు, కరాచీ	243515	38008	...	114025	147088	60.8	97088000	899109
బీహార్, ఒరిస్సా	88088	1799	1220	3	8022	8.6	10468	248858
మధ్య రాష్ట్రములు, బీరార్	99956	19618	...	...	19618	10.6	86669000	2902547
అస్సాము	55156	6158	...	14829	20982	38.0	15400000	752541
పశ్చిమ తరపరగజాలు	18188	245	...	...	245	1.8	3224000	94828
బెంగాలీసానము	54228	316	...	472	788	1.4	410786	60174
అజ్మీర్, మార్వారా	2767	141	...	...	141	5.1	477819	51081
కూర్	1582	519	...	...	519	32.5	458188	21552
అండమాను దీవులు, నెలొబార్	3148	52	...	2188	2190	69.6	8984586	8498
మొత్తము	1102602	107753	5263	185694	249710	22.6	322852829	12586854

(3) నిబంధనలులేని అడవులు. (Unreserved) or unclassified. 1929-30 వ సంవత్సరమున 1 వ తరగతి అడవులు 10735కి చతురపు మైళ్ళ విస్తీర్ణమును రెండవ తరగతి అడవులు 6298 చ॥ మై॥ విస్తీర్ణమును మూడవ తరగతి అడవులు 13550కి చ॥ మై॥ విస్తీర్ణమును గలిగి యున్నవి. పై పట్టిక వలన ఏరాష్ట్రమునం దేతరగతి అడవుల విస్తీర్ణ మెంత గలదో తెలిసికొనగలము. (1930-31).

నిబంధనలు గలిగి ప్రత్యేకింపబడిన అడవులలో ప్రభుత్వము వారి అనుజ్ఞ గైకొనక చేయు నేపనియైనను నేరమే. సంరక్షింపబడుచుండిన అడవులలో ప్రత్యేకముగ నిషేధింపబడిన కృత్యము లొనరించుచో నేరమగును. ఇతరములు లేక నిబంధనలు లేని అడవులు కొండలయందున్నవి. ముఖ్యముగ బర్మా, అస్సాము, బెంగాలు రాష్ట్రములయందు గలవు. ఈ అడవులలో సహజసంపద చాల గలదు. అన్వేషింపవలసియున్నది.

1921 వ సంవత్సరము వఱకు అడవులశాఖ భారత ప్రభుత్వ నిబంధనల ననుసరించి రాష్ట్రప్రభుత్వములచే పరిపాలింపబడుచుండెను. 1921 వ సంవత్సరము నుండియు రాష్ట్రప్రభుత్వములకే సంపూర్ణాధికారము గలదు. వీటిపై ఖర్చు సంవత్సరాదాయమునుండి పెట్టబడుచున్నది. 1900 వ సంవత్సరమునుండియు ఖర్చులకంటె ఆదాయమే చాల హెచ్చుగ నున్నది. ఈయడవులపరిపాలన శాస్త్రసమ్మతముగ గమనింప జూచుచో, నాదాయమునకై చూడక పెట్టుబడి విస్తారముగ పెట్టవలసియున్నది.

1-ఈ దిగువపట్టిక ననుసరించి హిందూ దేశమొత్తమున అడవులమీద పౌభత్వమునకు వచ్చుచున్న ఆదాయవివరములను తెలిసికొనగలము.

	1926-27	1927-28	1928-29	1929-30	1930-31
అదాయము	61384248	60779782	57869562	61261857	47884896
వ్యయము	84784624	88871542	88854224	84752851	88992219
నికరలాభము	26999624	26908190	24615328	26498508	28841177

2-ఈ దిగువపట్టిక మదరాసు రాజధానియందు అడవులపై పౌభత్వమునకు వచ్చుచున్న ఆదాయ వ్యయ లాభములను దెలుపగలదు.

మ ద రా సు రా జ థా ని.

	1926-27	1927-28	1928-29	1929-30	1930-31
అదాయము	5628959	5844481	6164768	6855921	5269087
వ్యయము	4451726	4281190	4189882	4881858	4250108
నికరలాభము	1172238	1113241	1965286	1974568	1018979

I, 2. From Statistical Abstract for British India 1930-31.

ఈ ఆదాయమునకై గమనింపక, అడవుల నభివృద్ధిపఱచుటకు మారుగ, అడవులవలన రాబడి మార్గములు అన్వేషింపబడుచున్నవి. ఈ అడవులమీద వచ్చుచుండిన రాబడినైనను అడవులయభివృద్ధికి వినియోగించుటలేదు. అడవులు నశించిపోవుచున్నవి. వీటిపరిపాలనయన్ననో, ప్రజలకు కష్టముగ నున్నది.

ప్రజలకు అడవులపరిపాలన లాభదాయకముగ నుండు అడవులగ్రామ టకు, ఆయా అడవుల పరిపాలన పరిసరగ్రామముల పంచాయితీలు. కొనంగుటయే మంచిపని. మదరాసుప్రభుత్వము అడవులపంచాయితీలను స్థాపించుచున్నారు. ఈ పంచాయితీలను రెవెన్యూబోర్డువారి అధికారమునకు లోబడి పంచాయితీల ఆఫీసరు పరిపాలించుచున్నాడు. బోర్డువారు ఆయా గ్రామపంచాయితీల సరిహద్దులలో మేపుకొనవలసిన పశువులసంఖ్యను ఆ పంచాయితీవారు చెల్లింపవలసిన రుసుమును నిర్ణయించుచుందురు. ఇతర విషయములలో పంచాయితీలే పరిపాలించుట కధికారము గలదు. కొన్ని పంచాయితీలకు రుసుము నిర్ణయింపబడుట లేదు. కొన్నింటికి అడవులశాఖవారివలన పరిపాలింపబడినప్పటి ఆదాయముకంటె తక్కువగ నిర్ణయింపబడుచున్నది. కొన్ని పంచాయితీలకు మూడు సంవత్సరములవఱకు మాత్రమే రుసుము నిర్ణయింపబడినది. 1923 వ సంవత్సరము నుంచియే యీ పంచాయితీలకు అడవుల నొసంగుచున్నారు. సుమారు 3200 చ॥ మై॥ విస్తీర్ణముగల అడవులను పంచాయితీల వశమొనరించిరి. సంయుక్త రాష్ట్రములలోను, బొంబాయి రాష్ట్రమున, మధ్యపరగణాలలోను మదరాసువిధానము ననుసరింపవలెనను సంకల్పము కలదు. పంజాబునందీవిధాన మాచరణీయము కాదని తలంపబడెను. ఒక రాష్ట్రమునకును మరొక రాష్ట్రమునకును అడవులపరిపాలనయందనేక తార

భక్షింపబడును. చేపల యభివృద్ధిని సంరక్షణను శాస్త్రోక్తముగ జేయుటకు విశేష కృషి సలుపబడుటలేదు. మదరాసులో 1905 వ సంవత్సరమున, వంగ బీహారు ఒరిస్సాలలో 1906 వ సంవత్సరమున, పంజాబులో 1912 వ సంవత్సరమున చేపలశాఖలు స్థాపింపబడెను. బొంబాయి రాష్ట్రమునందు చేపలశాఖపరిశ్రమల శాఖవారిచే పరిపాలింపబడుచున్నది. మదరాసు రాజధానియందు చేపలశాఖ యితర రాష్ట్రములకంటె కొంచెము బాగుగ పనిచేయుచున్నది. ఈశాఖవారిచే చేపనూనెయు, చేపనూనెతో, సబ్బులును తయారుచేయబడుచున్నవి. ఈశాఖవారు చేప ఎరువును రైతులకు సులువుగ లభింపజేయుటకు విశేష కృషి సలుపుట లేదు. ఈశాఖ సక్రమమగు కృషి సల్పినదనుట సాహసమగును. ప్రభుత్వమువారి నిర్లక్ష్యమునకు గురియైన విషయములలో చేపల సమస్య ప్రధానస్థానము వహించు ననదగును.

15. హక్కు, బేహక్కులు.

వ్యవసాయాభివృద్ధికి సేద్యము చేయబడు భూములలో వ్యవసాయదారులకు గల హక్కు బేహక్కుల నిర్ణయముకూడ నొక ప్రాముఖ్య విషయము. వ్యవసాయదారులకు భూములయందన్ని ప్రాంతములయందు ఒకే విధమగు హక్కులు లేవు. ఈస్టిండియా కంపెనీ రాజ్యాధికారము వహించినది మొదలు తన రాజ్యాధికారము సుస్థిరముగ నుండుటకై ఏప్రదేశములయందెట్లు ప్రవర్తింపవలయునో అట్టి నీతి సవలంబించెను. భూమియందు సర్వాధికారములు కర్షకుల కొనంగక భూకామందుతనము ప్రభుత్వమునదని నిశ్చయింపబడెను. ఈ నిర్ణయ ప్రకారము వ్యవసాయదారులు ప్రభుత్వమునకు కొంత రుసుము, పన్ను లేక పంటలో భాగము నొసంగవలయును.

కొన్నిచోట్ల ప్రభుత్వమునకు, వ్యవసాయదారులకు మధ్య మరియొక తరగతి ప్రజలను చొప్పించిరి. ఈస్టిండియా కంపెనీకి పూర్వపు రాజ్యాధికారములయందు పన్నులను వసూలుచేయు నధికారులు మొదలగువారికి, స్వదేశరాజులపై తిరుగబడి యీస్టిండియా కంపెనీ వారికి సహాయముచేసినవారికి భూకామందుతన మొనంగి వారివద్దనుంచి కొలదికప్పముల బుచ్చుకొనునట్లేర్పర్చుకొనిరి. నేడు ప్రభుత్వమునకును స్వయముగ వ్యవసాయముజేసికొను రైతునకును మధ్య జమిందారులు, భూకామందులు మొదలగు మధ్యవారు కలరు.

సనాతన కాలమునుండియు కర్షకులు పంటలో నొకభాగము ప్రభుత్వమునకిచ్చు నాచారము గలదు. మొత్తపుపంటలో ఆరవవంతు ప్రభుత్వమున కీయవలెనని మనుశాస్త్ర నిర్ణయము. యుద్ధములు మొదలగు విపరీతపరిస్థితులు సంభవించుచో పంటలో 4 వ వంతు ప్రభుత్వమున కొనంగవలెనని మనునిర్ణయము. ప్రభుత్వోద్యోగులు కుప్పలుగొట్టు కాలమున ప్రభుత్వభాగమును పంటనుండి తీసికొనెడివారు. ఇట్లిచ్చుట రైతులకు సదుపాయముగనే యుండెడిది. పంటననుసరించి ప్రభుత్వపు వరుమానము మారుచుండెడిది. మహమ్మదీయ కాలమునందీట్లు పుచ్చు కొనుపద్ధతి క్రమముగమారి నాణెములరూపముగ వసూలుచేయబడుట ప్రారంభింపబడెను.¹

పైమూరు తనకాలమున పంటలో భాగముపుచ్చుకొను ఆచారము నగదుగాపుచ్చుకొనునట్లుగ మార్పుటకు యత్నించెను. పిమ్మట

1. See Taxation Enquiry Committee Report, para 158.

1540-55 సంవత్సరములమధ్య షేర్నానవాబు యత్నించెను. అక్కరు కాలమున టోడరుమార్ భూమిసిన్ను నిర్ణయము శాస్త్రయుక్తముగ నిర్ణయించెను. భూములుగోలువబడినవి. నాలుగుతరములక్రింద విభజింపబడినవి. మొత్తముపంటలో మూడవవంతునకుమారుగ దానికిమ్మతు పుచ్చుకొనుటకై నిర్ణయింపబడెను. అంతకుపూర్వపు 19 సంవత్సరముల ఖరీదుల ననుసరించి మూడవవంతునకు సగటుఖరీదు నిర్ణయింపబడెను. నగదురూపముగ లేక పంటరూపముగ నిచ్చుటకు రైతునకే స్వాతంత్ర్య మొసగబడెను. ఈవిధముగ మహమ్మదీయ రాజ్యపరిపాలనయందు హిందూరాజుల పరిపాలననాటిపద్ధతులను మార్పలేదు. 1713 వ సంవత్సరప్రాంతమునకు మహమ్మదీయ కేంద్రప్రభుత్వాధికారము విచ్చిన్నమై స్థానికరాజ్యాధికారములు స్థాపింపబడినవి. ఈకాలమున భూమి పన్నునిర్ణయము వివిధగతుల మారి నది. రైతు తనఆదాయములో 9వ వంతు నిచ్చుచుండెడివాడు. ఒకప్పుడు జిల్లాలను పరగణాలను వేలము వేసెడివారు. ఈవేలములో కొన్న హెచ్చుపాటదారుడు ముందుగ నాసామ్మను ప్రభుత్వమునకిచ్చి తాను రైతులయొద్దనుండి వసూలు చేసికొనుచుండెడివాడు. హెచ్చువసూళ్ళను లాభముగ తీసికొనెడివాడు. ఇట్లు పన్నులను వసూలుచేసికొనెడివారే బంజరుభూముల నాక్రమించుకొనుచుండెడివారు. చుట్టుపట్లనుండు రైతులయొద్ద భూముల నెట్లో లాగుకొనెడివారు. లార్డుకారక్వాలీను పభుత్వమునాటికి వీరే భూకామందులుగ పరిణమించిరి. పన్ను వసూళ్ళకై పాటలుపాడిన వీరు రాను రాను జమిందారులుగ మారిరి. తరతరములనుండి భూమినాశ్రయించియున్న సేద్యగాండు తరిమివేయబడిరి. వారిహక్కులనన్నిటిని జూలుంచేసి వీరు (ఈజమిందారు లనబడువారు) సంపాదించిరి. ఈస్థితి వంగ

దేశమునుండిప్రాకి నానాఫర్నవీను మరణాంతరమునుండియుమహారాష్ట్ర) దేశమునకు దాపరించెను. రానురానీ యాచారముదేశమంతయు వ్యాపించినది. పంజాబు, సంయుక్తరాష్ట్రములలో కొంతవఱకు వ్యాపించినది. అక్కరుకాలమునాటి భూమిసింహు నిర్ణయవిధానమంతయు నిట్లు పటాపంచలై సేద్యగానికిని ప్రభుత్వమునకును మధ్య జమిందారులు భూకామందులనువారు పుట్టిరి. సేద్యగానికుండవలసిన హక్కులనవహరించిరి.

16. భూస్వాములు.

ప్రస్తుతము భూస్వామ్యము కి విధములుగ నున్నది.

1. ఎస్టేట్లు:—వీటిపై న ఒకరుగాని కొంతమంది ఉమ్మడిదారులుగాని కలిసి కొంత మొత్తపుపన్ను నిచ్చుకొనవలెను. ఈపద్ధతి వంగదేశమున గలదు.

2. కట్టుబడిగ్రామములు:—అనగా చిన్న ఎస్టేట్లు. ఇవియు మొదటితరగతి ఎస్టేట్లవంటివేకాని వాటికిని వీటికిని కొన్ని భేదములు కలవు. ఈగ్రామపు యెస్టేట్లపై అధికార మొకభూస్వామిగాని కొందరు భూస్వాములు కలిసిగాని యనుభవించుచున్నారు. ఈయనుభవించునందరిపై న కట్టుబడినిచ్చుకొను బాధ్యత కలదు.

3. రైతువారీ:—ప్రతిరైతు కొంతభూమి కలిగియుండును. ఎవరికివారే ప్రభుత్వమునకు పన్నునిచ్చుకొను బాధ్యతగూడ కలిగియుండును. ఈమూడురకముల భూస్వామ్యములు జమిందారీ, మహల్వారీ, రైత్వారీ పద్ధతులని పిలువబడుచున్నవి.

బేడేపవల్ గారు రైతునకును ప్రభుత్వమునకును మధ్యగనిరికిన హక్కుదారుల నిట్లు వివరించెను.

బడినవి. మధ్యరాష్ట్రములలో 12 సంవత్సరముల కాలనిర్ణయము కొంత కాల మవలంబింపబడెను. పిమ్మట సంవత్సరమున కిచ్చుకొనవలసిన దానికి $2\frac{1}{2}$ రెట్లు చెల్లించి భూస్వామ్యము గొనునట్లేర్పరచిరి. 1920వ సంవత్సరమున కొన్ని మార్పులు జరిగెను. రెండురకముల రైతుహక్కు లేర్పరుపబడినవి. రెండురకముల రైతులకు వినిమయాధికారము గలదు. మదరాసురాష్ట్రమున 1885 వ సంవత్సర వంగదేశశాసనము ననుసరించి 1908వ సంవత్సరమున ఎస్టేటులొందులకు గావింపబడెను. ఈ శాసన మామోదించునాటికి జమీందారీ భూములలో గల రైతులకు (సొంతసాగులేని భూములకు) రైతుహక్కు లొసంగబడెను. రైత్వాదీ భూములలో రైతులకెట్టి హక్కులుగలవో అట్టిహక్కులను జమీందారీభూములలో రైతులకు సంక్రమింపజేసెను.

ఈ శాసనము 1933 వ సంవత్సరమున మరల సంస్కరింపబడెను. ఈ సంస్కరణమున రైతు నూతన హక్కులనుగాని, జమీందారుల వలన పడు బాధలనుండి తొలగుట కవకాశములను గాని, పొందజాలకపోయెను. మదరాసు శాసనసభ జమీందారుల వంట యిల్లుగ మారుటయే యిందులకు కారణము. ప్రజానాయకులు రాజకీయ కారణమున శాసనసభలను బహిష్కరించుటచే, రైతును సంరక్షింపగలవారు శాసనసభయందు లేకపోయిరి. కాని పూర్ణమగు అగ్రహారం ఈనాములయందుగూడ రైతునకు భూస్వామ్యపుహక్కును కలిగించిరి. కుడివరం, మేలువరం హక్కులు రెండును గలవారినుండి వ్యవసాయపు హక్కును తొలగించుటవలన ఆర్థికవ్యవస్థయందు తలక్రిందులగు మార్పు కలిగెను. అగ్రహారములు అమ్ముడుపోయినవి. భూములు విఖండములైనవి. ఈనాందారులకు సంపూర్ణాధికారము తొలగించుట వలన నీ భూములపై ఋణములిచ్చినవారును పుచ్చుకొనిన వారును గూడ అత్యధికదుస్థితికి పాల్పడుదురు. ఈ అగ్రహార

ములు ఏకఖండముగ నుండినచో, నీ శాసనమువలన అరిష్టమంతగ లేదు. అగ్రహారీకులందరును, అగ్రహారపు భూములు కొన్నవారును గూడ అల్పభూమికి కామందులుగనుండుటచే పీరియందిపుడు నిరుద్యోగ సమస్య యేర్పడును. వ్యవసాయము స్వయముగా చేయనివాడు రెండు హక్కులను కలిగియుండరాదు. కాని స్వయముగ వ్యవసాయము చేయదలంచుకొనినవానికి గూడ నీశాసనము ననుసరించి సావకాశము లేదు. ఈనాముదారులకీ శాసనమును గురించి ముందుగ దెలియ జేసి కొంతకాలవ్యవధి నొసంగి పిమ్మట నీశాసన మొనరించి యుండి నచో సర్వసమ్మతముగ నుండెడిది. 1880 వ సంవత్సరపు శాసనము ననుసరించి బొంబాయియందు లోగడగల రైతులకే రైతుహక్కు లొసంగబడెను. 1862 వ సంవత్సర శాసనము ననుసరించి ప్రత్యేక భూస్వామ్యములు గూడ గలవు. పైనవివరించినట్లు వ్యవసాయము జేయుటవలన లేక ఆక్రమణలవలన నేర్పడిన (Occupancy Tenant) యిట్టి రైతుహక్కులేగాక యితరములగు రైతుహక్కులుకూడ గలవు. వంగదేశమునందువలె సంయుక్తరాష్ట్రములయందు నిర్భీతపు పన్నుపై ఏర్పరుపబడిన భూస్వామ్యములు గల రైతులు గలరు. మధ్యరాష్ట్రముల యందు మొదటిసెటిల్ మెంటు కాలమునం దేర్పరుపబడిన ఖాయపు రైతులు గలరు. (Absolute Occupancy Tenants). కొన్ని తావులయందు భూకామందెప్పుడు పొలము వీడి పొమ్మనుచో నప్పుడు పొలమును వీడ వలసిన రైతులు కలరు.

భూస్వాధీనపుహక్కు లెట్టివి? (Occupancy Privilege).

హక్కులు. పన్ను హెచ్చించుటకు కాలనిర్ణయముగలదు. పన్ను

నిర్ణయించుటకు నియమములు గలవు. పన్నును దావా

చేసి హెచ్చింపవచ్చును. రైతు, భూస్వామి రాజీపడి హెచ్చించుకొన వచ్చును. వంగదేశమున 15 సంవత్సరముల కొకమారు రూఫాయకు

2 అణాలకంటె పన్ను హెచ్చించుటకు వీలులేదు. చుట్టుపట్ల భూముల కంటె తక్కువపన్ను గలిగియున్నను, ధరలు హెచ్చినను, జమీందారులు, లేక భూకామందులు పంట హెచ్చగుటకు పొలమునందేమైన మరమ్మత్తులుచేసియున్నను, పన్ను హెచ్చించుటకు శోర్టువారు డిక్రీ నొనంగగలరు. రైతుగూడ భూమిసత్తువ తగ్గిపోయినను, ధరలు తగ్గిపోయినను పన్ను తగ్గించవలెనని వ్యాజ్యము వేయవచ్చును. మధ్యరాష్ట్రములలో సెటిలుమెంటు ఆఫీసర్లు పన్నును నిర్ణయించెదరు. వదినంవత్సరముల కొకమారు సెటిలుమెంటు జేయవచ్చును. మదరాసు రాష్ట్రమున 100కి 12½ కంటె నొకసారి పన్నును హెచ్చించుటకు వీలులేదు.

2. రైతును భూమినుండి తొలగించివేయకుండ కొన్ని నియమములు గలవు.

3. ఈ భూస్వాధీనపుహక్కు వంశపరంపరానుగతముగ నుండును. దాని వికారముగాది అధికారముకూడ గలదు.

4. భూమినుండి తొలగించివేయుటకు ముందు తగు నోటీసు సీయవలయును. పన్నునిచ్చుటకు వాయిదాలు గలవు.

5. ప్రభుత్వమువారు జమీందారులకు, భూకామందులకు దుర్భిక్షమువలన పన్నులు తగ్గించుచో, రైతునకు కూడ పన్నును తగ్గించవలెను.

రైత్వారి ప్రదేశములయందంత కృత్రిమ తంత్రాంగమేమియు లేదు. రైతునకు ప్రభుత్వమునకు మధ్య మరొకడులేదు. కాని పన్నులను ప్రభుత్వమువారు ఇష్టమువచ్చినట్లుగ విధించుచున్నారు. ఈబారి నుండి రైతు సంరక్షింపుటకు వలయు శాసనములు మాత్రము లేవు.

17. సెటిలుమెంట్లు.

సేద్యము జేసికొనువాడు తరిమివేయబడి జమీందారులు భూమిని మొలకలెత్తుటచే, సేద్యగానికి భూమి పోయినది. భూమి నిర్ణయము. గలవానికైనను ఒకవంక జమీందారుల పీడయు.

మరొకవంక అప్పటి రాష్ట్రాధికారుల దుర్లయములును ఏకమై రైతును వీల్చి పిప్పిగ జేయసాగెను. కుంపిసీ పరిపాలన ప్రారంభమున రైతు అధోగతికి తోయబడెననుట చరిత్రాంశము. 1765 వ సంవత్సరమునకు బిమ్మట క్లెవుగారి పరిపాలనలో రైతుపడ్డకష్టము లిన్నియన్ని యని చెప్పనలవిగాదు. కంపెనీవారి తాబేదార్లు, నవాబుగారి తాబేదార్లు వీరిరువురును రైతులకష్టముల నినుమడింపజేసిరి. 1769 వ సంవత్సరమున నియమింపబడిన రివిన్యూ అధికారులు రైతును సంరక్షింపజాలకపోయిరి. 1770 వ సంవత్సరమున వచ్చిన కరువువలన రైతు క్రొంగి కృశించిపోయెను. 1772 వ సంవత్సరమున కంపెనీవారే ప్రత్యేకముగ రివిన్యూయధికారమును స్వీకరింప నిశ్చయించుకొనిరి. వారకాపేస్టింగు పన్నుల వసూళ్ళపద్ధతిని కొలదిగ మార్చెను. కలక్టర్లను నియమించెను. కేంద్రరాష్ట్ర జిల్లాబోర్డుల నేర్పరచెను. కాని పన్నులను విధించుపద్ధతి ఘోరముగనే యున్నది. మొట్టమొదట నాలుగుసంవత్సరముల కొకపర్యాయము పన్నులను వర్తకులకు, ధనాధ్యులకు వేలమువేసెడివారు. పిమ్మట సంవత్సరమున కొకమారు వేలమువేయసాగిరి. ఈపాటదారులకు న్యాయాన్యాయ విచక్షణలేదు. ఈయవలసినపన్నులను, నీయనక్కరలేనిపన్నులను రైతుల నుండి దొర్జన్యముగ వసూలుచేయుచు, రైతులరక్తమును పానము జేసిరి. ఈస్టిండియాకంపెనీకి తనవాటాదార్లకు హెచ్చులాభములను పంచిపెట్టవలెనని గల సంకల్పమే రైతులరక్తమును పానమొనరింప

చేయుచుండినవారీ జమీందారులగుటవలన వారిపలుకుబడిని తొలగించి పన్నవసూళ్ళకై యితరవిధానములను బ్రవేశపెట్టుట కష్టదాయకమని తలంచుట మూడవకారణము. క్లెవు, వారక్ హేస్టింగ్సుల పరిపాలనమున రైతుపడిన చెప్పనలవిగాని కష్టము నొకింతయైన తొలగింపవలెనను సత్సంకల్పము నాల్గవకారణము. మొదటి రెండు కారణములు ఫలప్రదములైనవిగాని నాల్గవకారణము సిద్ధింపలేదు. పన్నుల పాటదారుల బారినండి రైతు సంరక్షింపబడెనని చెప్పవచ్చును. కాని ఆపాటదారులే యీజమీందారులుగూడ నగుటవలనను, జమీందారులకు సర్వాధికారము గలిగించుటవలనను, రైతుల దుర్దినము తొలగలేదు. ఇది వంగదేశమునందలి భూమిసిస్తు నిర్ణయచరిత్ర.

1795 వ సంవత్సర ప్రాంతమున బెనారెస్ నందు
 మదరాసు, భూమిసిస్తు నిర్ణయమునకు దిగిరి. గ్రామములయందలి భూమిలో గ్రామస్థులందరు భూస్వామ్యము గలిగియుండిన పద్ధతి ఆంగ్లేయుల కానాడర్థము గాలేదు. గ్రామములయందు గల యెవరినో యొకరిని యేరి వారికాగ్రామముపై సర్వాధికార మొనంగుచు, వారితో భూమి సిస్తు నిర్ణయమునకు దిగిరి.

మదరాసునందు రెవ వంతు భూమి మాత్రమే భూమి సిస్తు నిర్ణయము గావింపబడినది. (జమీందారులకు ఈనాముదార్లకును కలిపి) ఇదివరలో రాజ్యముల పరిపాలించినవారి సంతతికి ఆంధ్రదేశమున, అరవదేశమున కొన్నిజమీలనిచ్చి వారితో భూమిసిస్తు నిర్ణయము గావించుకొనిరి. బ్రిటిషుప్రభుత్వస్థాపనకు తోడ్పడినవారికిగూడ జమీలనిచ్చిరి. వంగదేశమునందువలనే కొన్నికొన్ని గ్రామములను కలిపి జిల్లాలకింద నేర్పరచిరి. ఈజిల్లాలలో పన్నులవసూళ్ళు వేలమువేయ

ప్రారంభించిరి. హెచ్చుపాటదారులకు వేలములలో జిల్లాలను కొన్ని వేసెడివారు. ఈపాటదారులే జమీందారులైరి. కాని పన్నునురాబట్టు కొనుట కీపద్ధతి చీలుగలేదని కొంతకాలమునకు మదరాసుప్రభుత్వము తలంచెను. అందుచే సర్. తామన్ మనోగారు రైత్వారీపద్ధతిని కనిపెట్టి, జమీందార్లను సృష్టించుట మానివేసిరి. మనోగారి పరిపాలననాటికే శివ వంతు భూమి జమీందారులపాలై భూమిసిస్తుశాశ్వత నిర్ణయము గావింపబడెను. రైత్వారీపద్ధతి ప్రవేశపెట్టిన సర్. తామన్ మనోగారును కలనల్ రీడుగారును రైత్వారీపద్ధతియందుగూడ భూమి సిస్తును శాశ్వతముగ నిర్ణయింపవలెననియే తలంచిరి. 1796 వ సంవత్సరమున రీడుగారు సేలమునందిట్లే ప్రకటించిరి. సర్. తామన్ మనోగారు ఇంగ్లండులో కామచ్ఛసభవారియెదుట సాక్ష్యమిచ్చుచు రైత్వారీపద్ధతిని గుఱించి యిట్లు చెప్పిరి.

“రైత్వారీపద్ధతియనగ భూమిపై సిస్తును నిర్ణయించుట. ఇట్లు నిర్ణయింపబడిన సిస్తు శాశ్వతముగనుండును. ప్రతిరైతును శాశ్వతముగ నిర్ణయింపబడిన సిస్తును ప్రభుత్వమునకిచ్చుచు అతనియిష్టమువచ్చినంత కాలమా భూమిని దున్నుకొని యనుభవింపవచ్చును. ఎప్పుడుగాని ఆసిస్తు హెచ్చింపబడక నిర్ణీతమగుసిస్తుతో నాతడాభూమిని యనుభవింపగలడు. ఆతడిట్లు నిర్ణయింపబడిన భూములనుగాక బంజరుభూముల నాక్రమించుకొనుచో మాత్రము ఆక్రమణభూమి పరిమితికి మరల సిస్తు నిర్ణయింపబడును. ఒకసారి నిర్ణయింపబడిన సిస్తు మరల మార్పబడదు.....వంగదేశమందలి భూమిసిస్తు నిర్ణయమునకును, రైతు వారీపద్ధతి భూమిసిస్తునిర్ణయమునకు నెట్టివిభేదము లేదు. కాని వంగదేశమునందువలె గాక ఆక్రమణభూమికి మాత్రము మరల పన్ను నిర్ణయింపబడుచుండును.” 19 వ శతాబ్దమధ్యమున భూమిసిస్తునిర్ణయము, వసూళ్ళు రైతునకు కష్టతమముగనే యున్నవి. 1848-1852-

1850 వ సంవత్సరములమధ్య పార్లమెంటువారు జరిపిన విచారణ
యందు రైతుల కష్టములు నివేదింపబడినవి.
1855 వ సంవత్సరమున రాష్ట్రమంతయు తిరిగి సర్వే చేయబడి
భూమిసిస్తు పునర్నిర్ణయము గావించుటకు నిశ్చయించుకొనిరి. అనాటి
భూమిసిస్తు శాశ్వత నిర్ణయ సిద్ధాంతమును వీడలేదు. మదరాసు
ప్రభుత్వము రైత్వరీపద్ధతియొక్క మూలసిద్ధాంతమును భూమిసిస్తును
శాశ్వతముగ నిర్ణయించుటయే యని నుడివెను. 1861 వ సంవత్సర
మున రాష్ట్రప్రభుత్వములన్నియు భూమిసిస్తును శాశ్వతముగ నిర్ణ
యింపవలెనని లార్డుకానింగుగారు సూచించిరి. అప్పుడు మదరాసు
ప్రభుత్వము కూడ నాసూచనల నామోదించెను. సర్. జోకలారెన్న
గారు, సర్. ఛార్లెస్ డేడ్ గారు, సర్. స్ట్రాఫ్ థర్డ్ నార్డు కాటుగారు వీరం
దరు భూమిసిస్తు శాశ్వతముగ నొనరించుట కంగీకరించిరి. 1862 వ
సంవత్సరమున హిందూ దేశ రాజ్యాంగ కార్యదర్శి భూమిసిస్తును
పునర్నిర్ణయింపవలయుననియాజ్ఞాపించుచు భూమిసిస్తు శాశ్వత నిర్ణయ
సిద్ధాంతము నంగీకరించెను. కాని 1883 వ సంవత్సరమున అప్పటి
హిందూ దేశ రాజ్యాంగ కార్యదర్శి భూమిసిస్తు శాశ్వతనిర్ణయ పద్ధతియే
వలదనెను.

కంపెనీపరిపాలనయందు వెలస్లీ, మింటా, హేస్టింగ్సు, బెంటిక్,
మన్రో మొదలగు గవర్నర్లు, గవర్నరుజనరల్సు మొదలగు వారలు
భూమిసిస్తును శాశ్వతముగ నిర్ణయింపవలెనని ప్రయత్నించిరి. కాని
కంపెనీడైరక్టర్లు భూమిసిస్తును శాశ్వతముగ నిర్ణయించుట లాభసాటి
చేరముగాదని 1820 సంవత్సర ప్రాంతమునందా పద్ధతిని త్రోసివేసిరి.
అంతకు పూర్వము గావించిన ప్రకటనలును, చేసిన వాగ్దానములును
అన్నియు వమ్ముజేసిరి.

18. చక్రవర్తి పరిపాలనము-భూమిసిస్తు నిర్ణయము.

ఈస్టిండియాకంపెనీ యెత్తి వేయబడి రాణీగారిపరిపాలన ప్రారంభింపబడినప్పటికి లార్డుకానింగుగారు భూమిసిస్తు నిర్ణయసమన్వయమును విమర్శింపసాగిరి. ఒరిస్సాయందు సంభవించిన 1860 వ సంవత్సరపు కఱవునందర్భమున హిందూదేశమునకువచ్చిన కలనల్ బరుడుస్మిత్తు గారు భూమిసిస్తునిర్ణయము శాశ్వతముగ నిర్ణయింపవలెనని సూచించిరి. సర్చార్లన్ డిడ్ గారు (అప్పటి హిందూదేశరాజ్యాంగకార్యదర్శి) ఆసిద్ధాంతముతో నంగీకరించిరిగాని ఆచరణయం దుంచలేకపోయిరి. ఆయన పిమ్మట వచ్చిన హిందూదేశ రాజ్యాంగ కార్యదర్శియగు సర్ స్ట్రాఫ్ ఘోష్టనార్డు కాటుగారు 1867 వ సంవత్సరమున భూమిసిస్తును శాశ్వతముగ నిర్ణయింపవలెననిరి. కాని 100కి 80 ఎకరములభూమి సాగు బడియందున్నచోట్లను కాలువలవలన వల్లపుసాగుబడివలన 100కి 20 వంతులకంటె వ్యవసాయమునం దాదాయము హెచ్చుటకు వీలులేని భూములకు వీరిసూత్రము ననుసరించి భూమి యభివృద్ధికి రాగలదని యాశించునంతకాలము భూమిసిస్తు శాశ్వతముగ నిర్ణయింపబడుటకు వీలుండదు. ఈయన తరువాత హిందూదేశ రాజ్యాంగ కార్యదర్శిగ వచ్చిన లార్డు కింబర్లేగారు భూమిసిస్తును శాశ్వతముగ నిర్ణయింపవలెనను సిద్ధాంతమునే త్రోసిరాజనిరి. అప్పటినుంచియు భూమిసిస్తు శాశ్వతముగ నిర్ణయింపవలెనను సంకల్పమునే ప్రభుత్వమువారు విడనాడిరి.

భూమిసిస్తు శాశ్వతముగ నిర్ణయింపబడని భూములకు వంగ దేశమున అయోధ్యయందు మఱి కొందఱు జమీందారులతో పెటిలు

నైనను మదరాసు ప్రభుత్వ మాచరణయందుంచలేదు. భూమిసిన్ను నిర్ణయము శాసనబద్ధమొనరింపవలెనని జాయింటు పార్లమెంటు కమిటీవారు సూచించిరి. సంస్కరణలు ప్రారంభింపబడినప్పిమ్మట మదరాసు శాసనసభవారు భూమిసిన్నును శాశ్వతముగ నిర్ణయింపవలెనని తీర్మానించిరి. భూమిసిన్నునిర్ణయము శాసనబద్ధమొనరించువఱకు సెటిలుమెంట్ల నాపుజేయవలయునని తీర్మానించిరి. 1921 వ సంవత్సరమునందు ఉద్యోగులను, అనుద్యోగులను గలిపి యీసమస్య చర్చించుట కొకసంఘమును నిర్మించిరి. ఈసంఘమునకు ప్రభుత్వసభ్యుడగు అబీబుల్లాసాహెబుగా రధ్యుడు. రివిన్యూబోర్డువారిచే వ్రాయబడిన భూమిసిన్ను నిర్ణయశాసనమును గుఱించి విచారించుటకై యీసంఘము నియమింపబడెను. ఈసంఘమువారు భూమిసిన్ను శాశ్వతనిర్ణయ సిద్ధాంతమును గుర్తించిరి. అత్యవసరసమయములయందు దధికపుపన్ను విధించుటకు ప్రభుత్వమున కధికారముండవలెననిరి. భూమిసిన్ను నిర్ణయించుటయందు దధికారము శాసనసభవారి కుండవలెనని అధికసంఖ్యాకులగు సభ్యులు నిర్ణయించిరి. కాని యీనిర్ణయాధికారము శాసనసభ కలిగియుండరాదని ప్రభుత్వమువారు ప్రతిఘటించిరి. 100కి 18 రూపాయల మూడుపావులకంటె సెటిలుమెంటునందు హెచ్చింపమని మాత్రమనిరి. ఈనియమములతోగూడిన చట్టమును శాసనసభయందు ప్రవేశపెట్టిరి. శాసనసభవారికి భూమిసిన్ను నిర్ణయమునందు దధికారమొనంగని యీశాసనము ప్రజల కనుపయోగమని యీబిల్లును శాసనసభ్యులు నిరాకరించివేసిరి. భూమిసిన్ను నిర్ణయశాసన మొనరింపబడలేదు. కాని ప్రభుత్వమువారు 100 కి 18 రూ. 12 అణాలకంటె హెచ్చింపమని నిర్ణయించుకొనిరి. సెటిలుమెంటు కాలమునకు పూర్వపు 20 సంవత్సరముల ధరలనుబట్టి సగటుధర, దానిననుసరించి ఆదాయమును మదింపువేసి అందులో వ్యవసాయమునకగు ఖర్చు

లను మినహాయించి మిగిలిన నిక్షరాదాయములో సగము భూమిసిన్ను క్రింద నిర్ణయింపబడవలయునని ప్రభుత్వసిద్ధాంతము. భూమితరము ననుసరించియు సాగుబడిసౌకర్యముల ననుసరించియు భూముల మెట్ల పల్లపుసాగుల ననుసరించియు పన్నులనిర్ణయము. ఏభూమియందైన ఖని జములుండినచో నాభూమికి ప్రత్యేకపుపన్ను కట్టుదురు.

బొంబాయి
రైత్వారీపద్ధతి.

బొంబాయియందు భూమిసిన్ను నిర్ణయశాసనములు గలవు. గుజరాతునందలి తాలూకాదార్లు, కొంకణ తీరమందలి కాట్లు, కైరా, బోచి జిల్లాలయందలి ఉమ్మడిగ్రామముల సెటిలుమెంట్ల విషయములలోగూడ ప్రత్యేక శాసనములు గలవు. అనేకవిధములగు ప్రయత్నములు బొంబాయి రాజధానియందుగూడ జరిగినవి. తుట్టతుదకు రైత్వారీపద్ధతిని ఆచరణకు తెచ్చిరి. మదరాసు రైత్వారీపద్ధతి లక్షణములే, బొంబాయి రైత్వారీపద్ధతికిగూడ గలవు. పన్ను నిర్ణయించు పద్ధతిలో మాత్రము తేడాగలదు. మదరాసురాజధానియందువలె అచ్చట కొన్ని కొన్ని గ్రామములనేరి, వాటి యార్థికస్థితి ననుసరించి, జిల్లాల కన్నింటికి భూమిసిన్ను నిర్ణయింపరు. మదరాసురాజధానియందువలె భూమి యొక్క తరముననుసరించి తరము హెచ్చింపరు. భూమియొక్క బలా బలములు పరీక్షింపబడి ఒకసారి నిర్ణయింపబడెను. భూమి బలాబలములు రూపాయివిలువలో మదింపు వేయబడినవి. అనగా ఒకటవ రకపుభూమి 16 అణాలనబడును. ఏభూమికాభూమి నిక్షరాదాయము ననుసరించి పన్ను విధింపబడదు. మొత్తముగ ఒక తాలూకా తీసికొనబడి, ఆ తాలూకా మొత్తముమీద పన్ను నిర్ణయింపబడును.

1. శీతోష్ణస్థితులు, నైసర్గికలక్షణములు, వ్యవసాయాభివృద్ధుల ననుసరించి తాలూకాల వారీగ విడదీసెదరు.

చిన సెటిలుమెంటు, తగ్గించినప్రదేశము మచ్చునకై నలేదు. ఒకవంక రైతు ఆర్థికముగ నానాటికి దిగులుపడుచున్నను, సెటిలుమెంటు ఉద్యోగస్థులకు రైతు ఆర్థికముగ నభివృద్ధియం దున్నటులనే గోచరించుచుండెను. ఇందులకనువుగనే లెక్కలను తయారుచేయుచున్నారు. సెటిలుమెంటుఉద్యోగస్థులు తయారుచేయులెక్కలు బూటకములని బొంబాయిరాజధానియందలి బార్డోలీ సెటిలుమెంటు చరిత్ర విస్ఫష్టముగ వెల్లడించుచున్నది. తమయుద్యోగిలెక్కలు తప్పలని బొంబాయి ప్రభుత్వ మంగీకరించుట విధియైనది. బార్డోలీరైతులు వీరాధిపీరులవలె హెచ్చుపన్నులన్నియు నిరాకరించిరి. ప్రభుత్వ నిర్బంధవిధానము నోర్కితో సహించిరి. తత్ఫలితముగ బొంబాయిప్రభుత్వము బ్రూమ్ ఫీల్డుసంఘమువారిని విచారణకై నియమించెను. బ్రూమ్ ఫీల్డుగారు హైకోర్టున్యాయమూర్తి. వీరివిచారణయందు సెటిలుమెంటు కమిషనరు నరుయొక్క మదింపులన్నియు తప్పలనివ్రాసిరి. కమిషనరు సూచించిన హెచ్చుదల సమర్థించుటకు వీలుగాదని తగ్గించిరి. వీరినిర్ణయమును బొంబాయిప్రభుత్వ మంగీకరించెను. బ్రూమ్ ఫీల్డు కమిటీవారు బార్డోలీ సెటిలుమెంటుపై వ్రాసిన వాక్యములిట గమనింపదగును.

“జయకరుగారు (బార్డోలీ సెటిలుమెంటు ఆఫీసరు) 100 కి కిలీ రూపాయలవంతున పన్నును హెచ్చింపవచ్చునని సూచించిరి. కాని పండించుటకగు ఖర్చు హెచ్చినదనియు, ధరలలో నిలకడలేదనియు గూడ నాతడు గమనించెను. ఈరెండు కారణములచేత కొంత తగ్గింప వలసియుండునని అంగీకరించుచు, 100 కి రు కిలీ లకు బదులు రు 25 లను మాత్రమే వసూలుచేయవచ్చుననెను. ఈయన 100 కి రు 25 లనే యేలసూచించవలెను? రు 20 లేక 15 లేక 10 రూపాయలనేల సూచింప

రాదు? ఇదియంతయు నూహపైగావించిన పనియేగాని నిర్ణీతమగు లెక్కల ననుసరించి చేసిన పని గాదు.*1

మదరాసు రాజధానియందలి ఉత్తరనర్కారుల సెటిలుమెంటు ఆఫీసరుయొక్క లెక్కలు గూడ బార్డోలీ లెక్కలవలె తప్పులతడికయని ఋజువుపడెను. మదరాసు శాసనసభవారి తీర్మానానుసారము మదరాసు ప్రభుత్వమొక విచారణసంఘమును నియమించెను. ఈసంఘమునకు మదరాసు ప్రభుత్వమున ఇంజనీరుగా పనిచేసి ఫించను బుచ్చుకొని మదరాసు ప్రభుత్వపు మంత్రిగగూడ నుండిన కీర్తిశేషులైన దివాకబహద్దూరు ఆరోగ్యస్వామి మొదలియారుగా రధ్యతులుగ నుండిరి. ఈయన జిల్లాలయందు ఎగ్జిక్యూటివు ఇంజనీరుగ చాలకాలము పనిచేసియుండిరి. ఈయనకు రైతుజీవితవిధానము కరతలామలకము. ఈయన సంఘసభ్యులతో కలిసి జిల్లాలయందు పర్యటన మొనరించెను. సెటిలుమెంటు ఆఫీసరు పరీక్షించిన గ్రామములను, మరొకొన్ని గ్రామములను కూడ కలిపి పునర్విమర్శించిరి. రైతుల ఆర్థికస్థితిని...పంటలు, పంటలకగుఖర్చు, గొడ్డు, గొడ్లకగుఖర్చు, మరమ్మతులు, మరమ్మతులకగు ఖర్చు, ఋణము మొదలయిన విషయముల నన్నింటిని సమగ్రముగ విచారించిరి. రైతుపై నధికపు పన్ను విధింపరాదని నిర్ణయించిరి. వీరినిర్ణయమును మదరాసు ప్రభుత్వము పెడచెవిని బెట్టెను. వీరి నివేదిక చిత్తుకాగితముల బుట్టలో త్రోసి వేయబడెను. 100 కి 18-8-0 చొ॥ అదనపు పన్ను విధింపబడెను. ఆరోగ్యస్వామి కమిటీవారు అదనపు పన్నును విధించుటను గురించి తమ నివేదికయందెట్లు వ్రాసిరి.

1. From the Special Enquiry Report of Messrs. Broomfield and Maxwell. p.p. 25, 26, 27, regarding Bardoli and Chorasi Taluqe resettlement,

రమునుండియు పంటలధరలు పడిపోయినవి. పన్నులన్ననో హెచ్చినవి. దేశమునందలి నలుమూలలనుండియు పన్నులను తగ్గింపవలెనను రైతుల ఘోష ప్రతిధ్వనించుచున్నది. శాసనసభ్యులు, పత్రికలు, ప్రజాసేవకులు రైతులను కుంగదీయుచున్న పన్నుభారమును తగ్గింపవలెనని ప్రభుత్వమువారికి మొరలిడుచున్నారు. కేంద్రప్రభుత్వ కార్యనిర్వాహక సభ్యుడగు సర్ ఫజ్లిహుస్సేనుగారు ప్రిటుకొన్నిలు సభలో (సెప్టెంబరు 5 వ తేదీ 1933) నువన్యసింపుచు వివిధరాష్ట్రములలో పన్నుభారమును తగ్గించుట కొనరింపబడిన ప్రయత్నముల నొకజాబితాగా వర్ణించిచెప్పెను. ఈజాబితావలన రైతులకు తగ్గిన పన్నుభారమెంత యనుప్రశ్నకు మదరాసు రాజధానియందలి ప్రభుత్వచర్యయే సమాధాన మొసంగగలదు.

“గతించిన నాలుగుసంవత్సరములనుంచీయు, ధరలు క్రమక్రమముగ దిగజారినవి. రైతులయొద్ద వారిదివరలో జేసిన ఋణములపై వడ్డీతీర్పులకై నను సొమ్ములేకపోయినది. భూమిపన్ను చెల్లించినప్పటికీ కుటుంబమును పోషించుటకు వలయునంతగూడ మిగులలేదు. కొత్త గ ఋణముపుట్టుటలేదు. పన్నులను చెల్లించుటకై భార్యలమెడలయందు గల నగలనూడబెట్టికీ అమ్మివేయుచున్నారు. రైతుల ఘోష వెంటనే పన్నును తగ్గించివేసినగాని తగ్గదు.” అని మదరాసురాజధానియందలి ప్రముఖులందరు ప్రభుత్వమునకు రైతులమొరను పలుమార్లు సర్వవిధముల విన్నవించిరి. ప్రస్తుతమున్న భూమిపన్నులో 100కి రు 50 వంతున తగ్గించివేయవలెనని రైతుల ఘోష. ఇది సాధ్యముగాని పనియని ప్రభుత్వవాదము. మదరాసు ప్రభుత్వమువారి ఆదాయవ్యయ శాసనమున ఆదాయముకంటె వ్యయమధికముగ లేకుండజూచుటయే కర్తవ్యమని ప్రభుత్వమువారి నిశ్చయము. ప్రభుత్వాదాయవ్యయ శాసనమున

తరుగులేకుండ జూచుట ప్రభుత్వమువారి ప్రాథమికవిధియేగాని ప్రజల ఆదాయవ్యయములలో వ్యయమే పన్నులమూలమున హెచ్చుచుండగ నెంతకాలము ప్రభుత్వాదాయ వ్యయములు సమముగ నుండగలవు? అనవసరపుఖర్చును, దుర్వ్యయమును తగ్గించి ప్రజలకు పన్నులను తగ్గించుట ప్రభుత్వవిధి. ఇది సాధ్యపడని పనిగాదు.

“1933-34 వ సంవత్సరము ముగియుసరికి మదరాసు ప్రభుత్వమునకు రు 27140 లక్షలు నిలువయుండును. ఈ మొత్తముమాత్రమే గాక నిలువసాముల్లోనుంచి మెట్టూరుప్రోజెక్టునకు 0.07 లక్షలు పెట్టుబడుల క్రింద వ్యయపరచుటకును, కావేరి-మెట్టూరుప్రోజెక్టుక్రింద ఖర్చుపెట్టుటకై రు 26.29 లక్షలును ప్రత్యేకింపబడినవి. అనగా 1933-34 వ సంవత్సరము ముగియుసరికి రు 297.76 లక్షల సొమ్ము నిలువయుండునని తేలును.

ఈ మొత్తముగాక 41 జలపాతోద్భవ విద్యుచ్ఛక్తి యంత్ర నిర్మాణములకును సాల్సురి ఆదాయమునుండి రు 35.77 లక్షలు ఖర్చు పెట్టదలంచిరి. ఈ మొత్తమును అప్పుజేసి పెట్టుబడిపెట్టవలయునే కాని సాల్సురి ఆదాయమునుండి ఖర్చుపెట్టరాదు. 16 వల్లపుసాగు కట్టడములకు రు 21 లక్షలు సాల్సురి ఆదాయమునుండి ఖర్చుపెట్టబూనిరి. ఈ సొమ్ము గూడ అప్పుజేసియైన ఖర్చుపెట్టవలెను. లేదా ఖామ నివారణనిధిలో కనిష్టముగ నుండవలసిన రు 40 లక్షలకు మించి యుండిన సొమ్ములోనుంచి తీసియైన ఖర్చుపెట్టవలెను. ఈ రెండు మొత్తములను గూడ సాల్సురి నిలువకు జేర్చుచో మొత్తము రు 354.53 లక్షల నిలువ తేలును.

ముఖ్యమగు కట్టడములకు పెట్టుబడులకై పెట్టు ఖర్చును, సాల్సురి ఆదాయమునుండి ఖర్చుపెట్టుటకిది మొదటిసారి కాదు,

1930-31 వ సంవత్సరమునందుగూడ రు 531 లక్షలు ముఖ్యముగ కట్టడములకై పెట్టుబడిపెట్టుటకుగాను (For Capital expenditure) నిలువ సొమ్మునుండి (From balances) తీసికొనబడెను. ఇట్లానరించుటయేకాక సాగునరి తాబడినుంచి, లేక, నిలువసొమ్మునుంచి ఋణములకు గడువు పూర్తికాకపూర్వమే గూడ నిచ్చివేయుచున్నారు. 1929-30 వ సంవత్సరమున రు212 లక్షలును, 1930-31 వ సంవత్సరమున రు 67 లక్షలును మొత్తము రు279 లక్షలు రాష్ట్రీయఋణనిధికి (Provincial Loans fund) జమకట్టబడెను. ఇదినక్రిమిమైన ఆర్థికవిధానముకాదు. ఈవిధానమువలన, పన్నుల నిచ్చుకొనుచున్న రైతులు సంరక్షింపబడ జాలరు. రైతు యియగలదానికంటె నధికముగ వసూలుచేయుచు నాసొమ్మును తక్కువవడ్డీమీదగల ఋణమును తీర్చుటకై వినియోగించుట తగినపనియేనా? అనగా అధికపు వడ్డీలమీద ఋణముజేయుచు రైతుబ్రతుకుటకై కొట్టుకొనుచున్న కాలమున ఋణముచేయుచు పన్నుల నిచ్చుకొనుచున్న కాలమున ఋణముగూడ సామాన్యముగ లభింప కున్న కాలమున అదనముగ రైతులయొద్ద వసూలుచేయుచు, తక్కువ వడ్డీఋణములను గడువుకూడ సమీపించకపూర్వము తీర్చుచుండుట పక్రిమమైన ఆర్థికపద్ధతియేనా? ఈపద్ధతిని విరమించి, యిట్టివ్యయమును ఋణముజేసికాని ట్రామనివారణనిధినుండి గాని గైకొనియుండివచో రు 384.531 లక్షలు నిలవ యుండును. ఈసొమ్మును పన్నును తగ్గించుటకై వినియోగించుచో రు 1 కి 0-4-0 చొ॥ రెండు సంవత్సరములు పన్నును తగ్గించుటకు వీలున్నది. (మదరాసురాజధానిలో రైతువారిభూమిపై వచ్చుచుండిన ఆదాయము 6 కోట్లు) ఈరెండు సంవత్సరములలోపుగ వ్యయమును కుంచించి రు 1 కి 0-8-0 ల వంతున పన్నును తగ్గించివేయుటకు సావకాశములు గలవు.....

“1917-18 వ సంవత్సరమునందీ రాష్ట్రమున జీతబత్తెములకు రు 468.96 లక్షలు వినియోగింపబడెడివి. ఈ మొత్తము 1925-26 వ సంవత్సరమునకు 762.63 లక్షలవఱకు పెరిగెను. పెన్షనులకు 1917-18లో 33.33 లక్షలు వినియోగింపబడుచుండెను. 1925-26 వ సంవత్సరమునకు 53.19 లక్షలవఱకు పెరిగెను. ఈదుర్భరవ్యయమును కనీసము 1917-18 వ సంవత్సరమునందు ఖర్చుపెట్టినంత మొత్తమునకైనను తగ్గింపవలయును. క్రొత్త గజేరు ఉద్యోగస్థులకు నిర్ణయింపబడిన జీతము లనుకూడ తగ్గించవలయును. ఇట్లు తగ్గించుచో రాజోవు 5 సంవత్సరములలోను రు 100 కి 50 వంతున రైతులపై గల అధికపు పన్నును సగము వఱకు తగ్గింపగలము.”¹

నికరపువంటలో సగము ప్రభుత్వమున కీయవలెనను పంపకమే రైతుల కరిష్టదాయకముగ నున్నది. తరములను నిర్ణయించుటలోగల లోపములును, నికరపుటదాయమును నిర్ణయించుటలోగల లోటులును కలిసి, రైతులకష్టముల నినుమడింప జేయుచున్నవి. 100 కి రు 18-8-0 కంటె హెచ్చింపమని ప్రభుత్వము నిర్ణయించినను ఉన్న పన్నులనే చెల్లింపజాలని రైతులు కొత్త పన్ను రవంతయైనను చెల్లింపజాలరుగాదా!

1924-25 వ సంవత్సరమున నియమింపబడిన పన్నుల విచారణ సంఘమువారు (Taxation Enquiry Committee) భూమిపన్నును సగము వఱకు తగ్గింపవలెననిరి. నికరపుటదాయములో నొల్లవవంతు ధూత్ర షే

1. From the Memorandum of Mr. Mahadeva Ghar to Madras Legislative Council Members.

పనివివరము	ఉపయోగించిన పనుల జాబితా	పనివాండ్ర సంఖ్య			మొత్త ఖర్చు		
		పురుషులు	స్త్రీలు	బాలురు	రు	అ	మై
అకు తీసికొని వెళ్ళుటకు, ఊడ్చుటకు.			7	1	2	14	0
తరువాత చేయవలసిన పనులు.							
కలుపు తీత వగైరా.			9	1	1	14	0
కలుపు యేరివేయుటకు.		2	4	1	1	8	0
కోత వగైరా.							
కోత		6	4		4	2	0
కట్టివేత.		2	6		3	2	0
కుప్పలనూర్చిడికి.	3 1/4	7	2	1	9	4	0
చెరుగుట, కూయుట, సంతులనోపకృతి వగైరాలకు.		7	4	1	4	0	0
మొత్తము.					52	0	0

From Agricultural Research Station, Samalkot- Ref. No. 268/91 Dated 30-11-31.

రాబడిని మదింపువేయించో సగటున మంచిపొలమునకు ఎ 1కి 11 బస్తాలకంటే పంటపండదు. బస్తా 1 కి నేటివెల (1933-34) సగటున రు 2-8-0 కంటే హెచ్చుగలేదు. పంటమీద ఆదాయము రు 27-8-0. శడ్డిమీద ఎ 1కి మూడుబళ్ళగడ్డికి రు 3-0-0 లు కళ్ళములో అమ్మిన-రాగలదు. అనగా మొత్తము అన్ని విధముల ఆదాయము ఎ 1కి రు 30-8-0 రాగలదు.

ఎ 1కి పన్నులుగాక ఖర్చు	రు 52—0—0	(మేనేజిమెంటు ఖర్చులు
ఎ 1కి పన్నులు సగటు	8—0—0	చేరలేదు.)
మొత్తము ఖర్చు	60—0—0	
ఎ 1కి జమ- పంట, గడ్డి కలిపి	80—8—0	
సాలుసరి వచ్చుచున్న నష్టము	29—8—0	

ఇట్లు, నష్టమును భరించుచు గూడ రైతులేల వ్యవసాయమును జేయుచున్నారా? వేరువృత్తిలేదు. వ్యవసాయమునందలి పనులన్నియు రైతులే స్వయముగ నిర్వహించుకొనుచున్నందున అందలి కూలి వారికి ముట్టుచున్నది. పొరుగువానికి కూలిచేయుట కంటే తనకు తానే కూలిజేసికొని జీవించవలెనను పూర్వసాంప్రదాయము. నష్టపరించి భూమిని అంటిజెట్టుకొని ప్రాకులాడుచున్నాడు. ధర సగట్టున రు 5-0-0 లని మదించుకొనినను, జమకును ఖర్చునకును సరిపోవుచున్నది. పన్నులను ఇచ్చుటకు గూడ మిగులుటలేదు. కూలియాపముగ లభించుచున్నదానినుండియు ఋణమును జేసియు, పన్నులనిచ్చుచున్నాడు. కష్టించిచేసిన కూలికిగూడ తగినంత పన్నులవలన మిగులుటలేదు. ఇది యతిశయోక్తికాదు. పర్మనెంటు సెటిలుమెంటు గావించిన జమిదార్లకు లపై రుసుము హెచ్చించి ప్రభుత్వవ్యయమునకు దగు ధనము జమిదార్ల దారులవలన సంపాదించుటకుమారుగా కష్టించి పనిచేయు రైతులనుండి యధికపు పన్నులు వసూలుచేయబడుచున్నవి. ఇందువలన రైతులకు భూమియందు, వ్యవసాయమునందు ఉత్సాహము, ప్రీతి, అభినివేశము క్రమక్రమముగ దగ్గిపోవుచున్నవి. దేశమునందు పన్నులు విధింపగల

పరిమాణమును మదింపువేయుట అత్యవసరము. అట్టిమదింపుపైన భూమిసిన్ను గూడ విధింపదగును. ఈ పరిమాణమును గమనింపకుండ అధికభారమును బలహీనులగు రైతులపై బలవంతముగ మోపుచుండుటచే రైతు దుర్భరభారము భరింపజాలక క్రుంగి పోవుచున్నాడు. ఈభారమును తొలగించుటకై చిరకాలమునుండి పలువురు పలువిధముల సూచనలు గావించిరి.

21. సూచనలు.

1. భూమిసిన్నువిధించుటలో చిన్నరైతునకును పెద్దరైతునకును నొక్కరీతిగ విధింపరాదు. కుటుంబపోషణకుజాలని యాదాయము వచ్చు రైతులపై పన్నును తీసివేయవలయును. కుటుంబ పోషణకు పోను నిలవయుండు రాబడులపై ఆదాయముననుసరించి పన్ను విధింపదగును. కుటుంబపోషణకు వలయు రాబడిని జీవితమునకు అవసరమైన వివిధవస్తుసముదాయముల ధరలనుసరించి అప్పుడప్పుడు నిర్ణయించుచుండదగును. కుటుంబపోషణకువలయు ఆదాయముయొక్క కనిష్టప్రమాణమును, గరిష్టప్రమాణమును గూడ నిర్ణయించుచో సగుటున పల్లెననుసరించియు, పట్టణము ననుసరించియు పన్నుగట్టదగిన ఆదాయమునునిర్ణయించుట సులభసాధ్యమగును. కుటుంబమును పోషించుటకువలయు ఆదాయము సర్వకాలములయందొకరీతిగనే యుండదు.

“1888-90 వ సంవత్సరములమధ్య అత్యల్పఅంతస్తుతో జీవించుటకుగాను కావలసిన వివరములను శ్రీనివాసరాఘవ అయ్యంగారి మదింపుల ననుసరించి గ్రహింపగలము.

నెల 1 కి బ్రాహ్మణులు మొదలగు పైకులములవారికి నెల 1 కి రు 3-12-0 యును, కూలీలు మొదలగువారికి నెల 1 కి రు 1-12-6, తల 1 కి కోయంబుత్తూరు జిల్లాయందు ఖర్చుఅగుచుండెనని శ్రీనివాసరాఘవయ్యంగారు మదింపువేసిరి.

1 పెత్తులములకు.		కూలీలకు.		
బియ్యము	2—0—0	చోళ్ళు	1	0 0
ఉప్పు	0—1—6	ఉలవలు లేక సెనగలు	0	1 0
పప్పు	0—1—6	ఉప్పు	0	1 6
మిరపకాయలు	0—0—6	మిరపకాయలు	0	0 6
చింతపండు	0—1—0	చిల్లరులు	0	1 0
మినుములు	0—7—0	కిరసనాయిలు	0	1 6
చల్ల	0—2—6	మంచినూనె	0	2 0
కిరసనాయిలు	0—2—6	చింతపండు	0	0 6
వంటచెరుకు	0—8—0	పొగాకు, తమలపాకులు	}	0 4 0
మంచినూనె	0—2—0	మొదలగునవి		
కూరలు	0—1—0			
మొత్తము	3—11—6	మొత్తము	1	12 0

ఇందు బట్టలకగుఖర్చు చేర్చబడలేదు.

“బళ్లారిజిల్లాలో కంబలీ, తలపాగా, రెండుకట్టుగుడ్డలు, చెప్పల జతకు అగుఖరీదు.	}	4	0	0
కోయంబుత్తూరుజిల్లాలో చెప్పలు, బట్టలు.				
కడపజిల్లాలో బట్టలకు.		4	8	0
నేలంజిల్లాలో బట్టకు రు 1-0-0, కంబలీ 0-14-0. మొత్తం		1	14	0
ఉత్తర ఆర్కాటు జిల్లాలో బట్టలకు.		1	0	0”

“ఈఅంకెల ననుసరించి పై కులములలో బట్టలకు సాలుసరి తల 1 కి రు 4-0-0 లును, కూలీలకు తల 1కి సాలుసరి 2-0-0 ల వంతు నను మదింపు వేయవచ్చును. అనగా కోయంబుత్తూరుజిల్లాలో పైతర గతుల ప్రజలకు తల 1 కి సాలుసరి కనీసము రు 48-10-0 లును, కూలీలకు తల 1 కి సాలుసరి రు 23-0-0 లును ఖర్చు అగును.”²

1. From Mr. Srinivasa Raghavayyengar's Memorandum on the Progress of the Madras Presidency.

2. Quoted by Economic Enquiry Committee of Kistna, West Godavari and East Godavari Dts.

పన్నును విధింపవలెను. ఈ ఆదాయపుపన్ను నికరపుఆదాయములో నాల్గవవంతు ఆదాయమునకు మించనిరీతిగ వర్తకము, వడ్డీవ్యాపారము మొదలగు ఆదాయములపై పన్ను విధించురీతిగనే సాలుసరి విధించు చుండవలెను.

4. యుద్ధములు మొదలగు విపరీతపరిస్థితులు గలుగుచో మాత్రము పన్నును హెచ్చించుటకు ప్రభుత్వమునకు సంపూర్ణాధికార ముండవలెను.

5. భూమియొక్క సగటువిలువనుబట్టి ఆవిలువపై కొంతపన్నును విధించుట. అనగా రు 2000 కిమృతుగల భూమిపై 100 కి 20 వంతున గట్టుచో రు 400 ఒకేసారి యిచ్చివేయవలసివచ్చును. ఇట్లు పన్నుగట్టిన భూములపై ఏవిధమగు పన్నులనుగాని కట్టరాదు.

ఇట్టిసూచనలే పలుపురార్థికశాస్త్రవేత్తలు, పలువురు రాజకీయ వేత్తలు, పలువురు ప్రభుత్వోద్యోగులు చేయుచున్నారు.

రైతు సుఖజీవనము జేయవలెనన్నచో, దేశమునందు వ్యవసాయాభివృద్ధి కావలెనన్నచో, భూమిసిస్తునమన్య ప్రధమమున పరిష్కరించుట అత్యవసరము. ఈపరిష్కారమున ఆకలిబాధదీర్చుట ప్రధానాంగముగ నుండవలెను. మహాత్ముడు రెండవరౌండుటేబిలు నమూనే శమునందు చెప్పినటుల, కలిమిలేముల మధ్యగల పరస్పర సంఘర్షణమునే భారతీయులు మొట్టమొదటగ నెదుర్కొనుట తప్పదు.¹

ఇట్లెదుర్కొనుటలో ఈస్టిండియాకంపెనీ పరిపాలననాటినుండియు నేర్పరుపబడిన హక్కు బేహక్కులన్నియు విమర్శించుటయందన్యాయములేదు. భూమిసిస్తు శాశ్వతముగ నిర్ణయింపబడెనని చెప్పబడు భూములపై న సిస్తును పునర్విమర్శించునంతమాత్రమున దేశము

1. Between have and have not—Mahatma Gandhi.

నందలి యాకలిసమస్యను తీర్పజాలము. జమిందారులకు, పెద్దభూకామందులకు గల భూములను ప్రభుత్వము స్వాధీనముజేసికొనవలయును. ధనరూపముగ ప్రతిఫలమునిచ్చియైన నీభూములను స్వాధీనముజేసికొని సేద్యగాండ్ర కొనంగవలయును. ఇట్లానరించుటకు రాజకీయాధికారము సంపూర్ణముగ రైతులవశమును, కార్మికులవశమును గావలెను. జమిందారుల పలుకుబడి నశింపవలెను. ఈపరిస్థితులింతలోరావు. ఈపరిణామము గలుగువఱకు గత్యంతరమేమి?

22. ప్రభుత్వ వాగ్దానము.

జమిందారులనుండి భూమిని తీసికొనుట లేక శాశ్వతముగ నిర్ణయింపబడిన భూమిసిస్తును హెచ్చించుట చేయుచో, వాగ్దానభంగమొనరించుట యగునని ప్రభుత్వము వాదించును. ఎప్పటికిని భూమిసిస్తు హెచ్చింపని పద్ధతిపై ఈస్టిండియాకంపెనీ జమిందారులతో గావించుకొనిన యొడంబడికలను ప్రభుత్వము మన్నింపజూచుటయందాశ్చర్యము లేదు. కాని ప్రజాప్రభుత్వమునందు గూడ ఈస్టిండియాకంపెనీ గావించుకొనిన అక్రమపుటాడంబడికలు మన్నింపబడవలెననుట న్యాయము కాజాలదు. అట్లు మన్నించుచో కంపెనీనాటి వర్తక ప్రభుత్వమునకును ప్రస్తుత నిరంకుశ ప్రభుత్వవిధానమునకును రానున్న ప్రజాప్రభుత్వమునకును వ్యత్యాసమేయుండదు. కంపెనీనాటి యొడంబడికలను మన్నించుట అసహజము. అక్రమము. అన్యాయము. ఆర్థికవినాశనకరము. భారతావని భవిష్యదార్థికాభివృద్ధికి భంగకరమగు కంపెనీనాటి యొడంబడికలను, ప్రస్తుత ప్రభుత్వవిధానమందు గావింపబడిన శాసనములను తలక్రిందులుగ మార్చివేయుటయం దునీతిలేదు, అన్యాయము లేదు. అట్లానరించుటయే విధ్యుక్తధర్మము.

మదరాసు శాసనసభయందు ఎట్టేటులాండుతిక్కు చట్టమును 1933 వ సంవత్సరమున సవరించుచు 'భూమియందుగల హక్కులను' తొలగించు సూత్రమును ప్రభుత్వమువారే అంగీకరించుట గమనింపదగిన విషయము. ఈనాముగ్రామములభూమియందు యీనాందారులకుగల సంపూర్ణపు హక్కును తొలగించు సవరణను ప్రభుత్వసభ్యుడే యుపపాదించెను. శాసనసభ్యు లామోదించిరి. పూర్వమెప్పుడో ఎవరి వలననో ఒసంగబడిన హక్కులు 'శాశ్వత బ్రహ్మకల్పముగ నుండ నవసరములేదను సిద్ధాంతమును మదరాసు ప్రభుత్వమువారు ధృవపరచిరి. ఇది రానున్న కాలమునకు పునాది యనదగును.

23. కర్తవ్యము.

కాని యీధర్మనిర్వహణమున కొకింతతడవు వేచియుండుట తప్పదు. అందుచే భూమిసిస్తు స్వరూపమునే మార్చివేయుట యుక్తము. బెంగాలునందు భూమిసిస్తు శాశ్వతముగ నిర్ణయింపబడిన కాలముననే దేశమందంతట భూమిసిస్తు శాశ్వతముగ నిర్ణయింపబడి యున్నచో, దేశ మార్థికముగ శోషింపబడుట కవకాశము స్వల్పముగ నుండెడిది. రమేశచంద్రదత్తు నుడివినటుల రైతు పరాధీనస్థితికి బాల్పడియుండెడివాడు కాడు. నేడా పరిస్థితులు లేవు. నిరంకుశ ప్రభుత్వవిధానమునం దాచరింపవలసిన కార్యవిధానమునకును, ప్రజాప్రభుత్వమునం దాచరింపవలసిన కార్యవిధానమునకును బహు వ్యత్యాసముండును. లాభాలాభముల దృష్టితో పరీక్షించినను, భూమి సిస్తును శాశ్వతముగ నిర్ణయించుటయు, భూమిసిస్తును అప్పుడప్పుడు నిర్ణయించుచుండుటయు, నీరెండువస్థలును ప్రజాప్రభుత్వమున దేశార్థికాభివృద్ధి కుపకరింపవు. ప్రజాప్రభుత్వమున రైతునకు, ప్రభు

త్వమునకు భేదభావము పనికిరాదు. రైతుల ఆర్థికాభివృద్ధియే దేశాభివృద్ధికరము. అట్లే ప్రభుత్వార్థికాభివృద్ధియే దేశాభివృద్ధికరము. భూమిసిస్తును శాశ్వతముగ నిర్ణయించివేయుచో ప్రభుత్వాదాయము చెరువునందలి నీటివలె స్థంభించును. ప్రభుత్వాదాయము స్థంభించుచో, ప్రజోపయోగకర కార్యములకై వలయుధనము లభింపకపోవచ్చును. భూమిసిస్తు శాశ్వతముగ నిర్ణయింపబడక మార్పులకులోనగుచున్నచో, రైతుల జీవితవిధానము నముద్రతరంగములవలె లేచుచు, కూలుచు, అటుపోటుల పాలగుచుండును. వ్యవసాయమభివృద్ధి చేయుటకు రైతునకు తాహముండదు. అందుచే నీరెండుపద్ధతులను, వీడి మూడవపద్ధతి యోజింపదగును. వ్యవసాయాదాయముపై పోతి సాలున ఆదాయపుపన్ను విధించుచో శాశ్వత భూమిసిస్తు నిర్ణయపద్ధతి యందుగల దోషములును, అప్పడప్పుడు భూమిసిస్తును నిర్ణయించుటలో గల దోషములును చాలవఱకు దగ్గింపగలము. జీవయాత్రకు సరిపడని పోలములుగల రైతులపై పన్ను తొలగించుటకిది మంచితోవ. పెద్ద భూకామందులనుండియు, జమిందారులనుండియు సరియగు నాదాయమును రాబట్టుకొనుటకుకూడ నిదియే ప్రశస్థమగు మార్గము. భూమి సిస్తునువీడి యిల్లాదాయపుపన్ను విధించుటవలన ప్రభుత్వాదాయము కొరవడునని కొందఱుందురు. తక్కువభూమి గల పట్టణే హెచ్చుగ నుండుటచేత నీపట్టణపై ఆదాయపుపన్ను విధించుటకు వీలుండనందున ప్రభుత్వాదాయమునందెంతయో నష్టముగలుగునని నేటి రాజకీయ వేత్తల భయము. ఈనష్టము జమిందారుల ఆదాయములపైన, పెద్ద భూకామందుల ఆదాయముపైన విధించు ఆదాయపుపన్ను వలన చాలవఱకు ముదరా రాగలదు.

జీవనోపాధికి మించిన యాదాయములపైన ప్రభుత్వవ్యయము నకు వలయునంతగ పన్నులను విధించుటయే కర్తవ్యము. జీవనోపాధికి

భారతదేశపు సగటాదాయము విదేశములతో పోల్చుచో నత్యల్పమనియు భారతభూమియందు దరిద్రదేవత తాండవమాడుచున్నదనియు మననముజేయుట అత్యవసరము.

24. భూమికి హక్కుదారు లెవరు?

భూమియందు భూస్వామ్యపుహక్కు ప్రభుత్వమునకు గలదా? రైతునకుగలదా? హిందూ, మహమ్మదీయ యుగములలో భూస్వామ్యపుహక్కు రైతునకే కలదని పన్నులవిచారణసంఘమువారే వ్రాసిరి. ఆంగ్లేయయుగమునందీ భూస్వామ్యపుహక్కు ప్రభుత్వమునకు గలదనిరి. ఇట్టిహక్కును ప్రభుత్వము కోరుటవలన భూమిసిస్తునిర్మయమునందు గలిగిన విపరీతపు మార్పులేమియు లేవు. ఈహక్కు రైతులదేయగుచో గలుగు ప్రత్యేకపు సాకర్యములును గోచరింపవు. ఇది యొక సిద్ధాంతవిషయమా? ఎట్లున్నను ఆర్థికముగ ఆంగ్లేయ యుగమునందు ఫలితము లొక్క విధముగ నేయుండును. ప్రజా ప్రభుత్వ యుగమున భూస్వామ్యపుహక్కు ప్రజా ప్రభుత్వమే కలిగియుండుట సమంజసము. బీదసాదల మధ్య సామరస్యము కుదుర్చు నార్థికవిధాన మవలంబించుటకు భూస్వామ్యపుహక్కు ప్రజాప్రభుత్వము కలిగియుండుటయే సమంజసము. ప్రపంచ భవిష్యత్ పరివర్తనము ననుసరించవలెననిన భూస్వామ్యపుహక్కు ప్రజాప్రభుత్వమే కలిగియుండవలెను. భూమిసిస్తు పన్నుగ పరిగణింపవలయునా? లేక అర్పె (Rent) గ పరిగణింపవలయునా? అను విషయముగూడ చర్చనీయాంశముకాదు. ఈరెంటికిని ఆచరణయందు విభేదస్వరూపములేదు. సిద్ధాంత చర్చయందు సాంకేతికవిభేదము మాత్రమే కలదు. భూస్వామ్యపుహక్కు ప్రభుత్వమునకే కలదని నిర్ణయింపబడుచో నీసాంకేతిక విభేదముగూడ సమసిపోవును.

25. జమీందారీ రైతు.

భూమిని నిర్ణయింపబడిన జమీలలో రైతులబాధ లమితముగనున్నవి. జమిందారులకు భూములయందుగల సర్వాధికారముల వలన వారియిష్టానుసారము పన్నులపెచ్చించుటయు, అవి చెల్లింప జాలకపోవుచో నారైతుల నాభూమినుండి తొలగించివేసి యితరుల కిచ్చుచున్నారు. చిరకాలమునుండి వ్యవసాయము జేయుచుండినను ఆరైతులకా భూమియందు వ్యవసాయము జేసికొనుటకుగూడ హక్కు కలుగుటలేదు. 1859, 1885, 1907, 1928 వ సంవత్సరములలో వంగ దేశమునందు గావింపబడిన శాసనములు; మదరాసు, సంయుక్తరాష్ట్రములు మొదలగు నితరరాష్ట్రములలో సీమధ్య గావింపదలంచిన శాసనములు రైతునకువలయు హక్కుల నొసంగలేదు. ప్రభుత్వమునకును, రైతునకును ఉండవలసిన సంబంధమెట్లు నిర్ణయింపబడవలెనో, అట్లే జమిందారీరైతుల విషయమునగూడ శాసనమొనరించుట అత్యవసరము. శాసనరూపముగ జమీలను తీసివేయువఱకు జమిందారీరైతును రైతువారీపద్ధతియందలి రైతువలెనే సర్వవిధముల సంరక్షించుట ప

జమిందారీరైతుల సంక్షోభ మధికమగుచున్నది. వివిధ ప్రదేశములయందు జమిందారీరైతుల ఘోష ప్రతిధ్వనించుచున్నది. ఈ ప్రతిధ్వనికి ఆంధ్రదేశమునందు గత నాలుగుసంవత్సరముల నుంచియు, జమిందారీరైతులలో గలిగిన సంచలనమే తార్కాణము. ఆంధ్రదేశమునందు జమిందారీరైతులు సమావేశమై గావించుచున్న ముఖ్య తీర్మానముల గొన్నింటి నిట పేర్కొనదగును.

1. “ప్రస్తుతము రైతుసేవ్యములో నున్న సేరీ, కమతము, పాతబంజరు, జమిందారు తనకృషిచే సాగులోనికి తెచ్చితిని చెప్పు

భూమి, లంక యిజారా భూములుసహా జమీన్ లోని యావత్తుభూమి యు నెట్టి నిబంధనలతో నిమిత్తములేకుండా రైతుభూమిగా నిర్వచింపబడవలెను.

2. ప్రస్తుతసిస్తులు హెచ్చుగానున్న చోటులనెల్ల రైతు యొక్క ఆర్థికస్థితిని పునస్కరించుకొని పునర్విమర్శనము చేయవలెను. అట్లు చేయుటలో ప్రస్తుతము దుస్సహములని తలపబడుచున్న రైత్వారీ రేట్లనైనను జమీందారీ సిస్తులు మించకుండా చూడవలెను.

3. జమీందారుకు సంబంధించినంతవరకు రెండవపేరాలో చెప్పబడినప్రకారం సంస్కరింపబడినరేట్లు ముందెన్నడును హెచ్చు చేయబడరాదు.

4. పంటనష్టములు మున్నగు ప్రమాదములు తటస్థించినపుడు కాపుచేయుట (Suspension ఆపియుంచుట) మాపుచేయుటకు (Remission రిమిషన్) ఏర్పాటుండవలెను. ఈ యంశములో నిర్ణయాధికారము స్థానికప్రభుత్వము రివిన్యూఅధికారుల చేతులలో నుండవలెను. సదరు సూత్రములు రైతువారీ గ్రామములలోని రిమిషన్ సూత్రముల ననుసరించి యుండవలెను.

5. జమీందారీలలోని జలాశయములన్నియు సర్వీజేసి పరిశోధింపబడవలెను. 5 లేక 10 సం॥రములలో వీనినన్నిటిని తగుమరమ్మత్తు చేసి పునర్నిర్మాణము చేయగల విధానము తయారుకావలెను. ఇట్టిపని ముందు సూచింపబోవు ల్యాండుకోర్టువారు ప్రతిజమీందారీలోను జరిగించవలెను. ఇందులకగు ఖర్చులకుగాను ప్రతిజమీందారీలోను జమీందారుని ఆదాయమునుండి తగినంతసామ్మ జలాశయ సంరక్షణ నిధి (Irrigation Sources Protection Fund) గా ప్రత్యేకింపబడవలెను. ఈ నిధినుండి యొక కేంద్ర జమీందారీ జలాశయ సంరక్షకనిధి

(Central Zamindari Irrigation Sources Protection Fund) రాష్ట్ర మొత్తముపై నేర్పడవలెను. ఈ కేంద్రనిధినుండి స్వల్పవడ్డీతో ఆయా జమిందారులు పైపనలనిమిత్తము బదులు పుచ్చుకొనవచ్చును. ఈ యంశములన్నియు పట్లములోను, మెరకలోను మురుగుపారుదలకు కూడ వర్తించవలెను.

6. జమిందారు తనసిన్న బాకీనిగూర్చి న్యాయస్థానముద్వారా డిక్రీ పొందకుండగానే ఆస్తిని జప్తుచేయుటకు అవకాశము నిచ్చెడు ఎస్టేటుల్యాండుచట్టములోని ప్రస్తుతనిబంధనలు రద్దుకావలెను.

7. రైతులకు చిరకాలమునుండి అడవులు, కంచెలు, బంజరుభూము లలోగల మేత, కట్టెలు, వ్యవసాయము, కలప, ఎరువు వగయిరాలకు గలహక్కు స్థిరపడవలెను. సదరుహక్కును పురస్కరించుకొని జమిందారీ గ్రామములలో లంకలుసహా తగు గోభూములు ఏర్పడవలెను. ప్రస్తుతము పశువులమేతకుగాను రయితల కుపయోగపడుచున్న అటవీ భాగములు గ్రామ పంచాయితీల పాలనలోనికి రావలెను. సదరు భూభాగములపై ప్రస్తుతమున్న ఖీజు ఫార్వెస్టు పంచాయితీలు గవర్న మెంటుకు చెల్లించు రేటుకంటె మించియుండరాదు.

8. పుంతలు లేక దారులు, డొంకలు, చెరువులు, కాలువలు, (గట్లు పడకలుసహా) మందబైళ్ళు, కళ్ళములు, రుద్రభూములు మున్నగు నిదివరలో నట్టియుపయోగములో నుండినట్టియు, ప్రస్తుత ముపయోగములో నున్నట్టియు, సాముదాయికప్రదేశములు అన్నియు నవి ఏవిధముగా పుట్టబడినను స్థానికసంస్థలపరము కావలెను.

9. జమిందారీలోని ఆరణ్యక, ఉదక, ఖనిజసంపద యావత్తు ప్రజాక్షేమము నిమిత్తము ప్రభుత్వపరము కావలెను.

10. జమిందారునకు కావలసిన సాలుసరి గ్రామ డిమేండ్

ములలో స్త్రీలకు గూడ మూడవవంతు భాగమున్నది. బర్మాదేశ మందలి కొన్ని తెగలలో స్త్రీపురుషాదులకు సమానభాగములు గలవు. ఇట్లు సమానభాగములను పంచుకొను వారసత్వపు హక్కులవలన భాగ్య భోగ్యము లెల్లరకు సమానమగుచుండుటకు వీలుగ నుండును. కాని జనసంఖ్య యభివృద్ధియైన కొలదియు భూములు విడిపోయి కని ప్తాహారము గూడ లభింపని స్థితిగలుగును. కనీసమొక జతయెడ్లకై నను సాలీనా పనియుండునంతటి భూమి కూడ రైతునకు లేక విడిపోవుట వలన వ్యవసాయాభివృద్ధి కాజాలదు. ఈస్థితియేనేడుభారతదేశమునందు ప్రబలియున్నది. అందుచే కుటుంబజీవనము జరుగక రైతుల భూముల తాకట్టుపై ధనాధ్యులకడనుండి ఋణముల దెచ్చుచున్నారు. కొలది కాలములోనే యీ రైతుభూమి యాధనాధ్యుని వశమగుచున్నది. ఇట్లు భారతదేశమునందు 800 కోట్ల అప్పు రైతులకు గలదని అంచనా వేయబడెను. ఈ యప్పులవలన వ్యవసాయకుని చేతినుండి యేనాడు ధనాధ్యుని చేతికి భూమి మారుచున్నదో ఆనాటినుండియు వ్యవసాయకునికా భూమియందునగాని, వ్యవసాయమునందున గాని యభివృద్ధి లేకపోవుట సహజము. అందుచే వ్యవసాయాభివృద్ధి నిరోధింప బడుచున్నది. భూమియం దధికారములేక వ్యవసాయము మాత్రమే కూలిపనిగ చేయుచున్నపుడు భూమిని బాగుచేయవలెనను దీక్షగాని యభిమతముగాని లేకపోవుటయం దాశ్చర్యములేదు. భూమి విభాగములను గురించి డాక్టరు హెరాల్డుమాను (Mann) గారు వివరించిరి. దక్కనునందు ప్రతిగ్రామమున రైతు ఒకటికి 1771 వ సంవత్సరమునందు 40 ఎకరముల వ్యవసాయపు భూమి కలిగియుండెడివాడు. 1818 వచ్చుసరికి రైతు 1 కి 17½ ఎకరములకును 1820 లో 14 ఎకరములును 1915 వచ్చుసరికి 7 ఎకరములకును తగ్గిపోయినది. ఈనాడు రైతు 1 కి 5 ఎకరములకంటె తక్కువగనుండును.

మదరాసు రాజధానియందు 1910 వ ఫస్ట్ లేక్ 1920-21 వ సంవత్సరమున గల భూముల పట్టాదారుల వివరములను: దెలుపుపట్టిక

ఉమ్మడి పట్టా.

ప్రత్యేక ప్రపట్టా.

వివరము	ప్రత్యేక ప్రపట్టా.			ఉమ్మడి పట్టా.			నిస్తు		
	పట్టాల సంఖ్య	పట్టాలకు గల భూముల విలువ	పట్టాలకు గల భూముల విలువ	పట్టాలకు గల భూముల విలువ	పట్టాలకు గల భూముల విలువ	పట్టాలకు గల భూముల విలువ	పట్టాలకు గల భూముల విలువ	పట్టాలకు గల భూముల విలువ	పట్టాలకు గల భూముల విలువ
ర 1 నిస్తు లేక అంతకంటె	508620	290719	19428	812815	377491	1246576	176582	11886	200277
తక్కువ చెల్లించిన వల									
నిన పట్టాలు									
10 లేక అంతకంటె	1679176	4568880	511848	7056929	926440	2925695	8085828	210580	4015228
తక్కువ, ర 1 కంటె									
యొక్క-వ									
30 " 10 "	574975	3519924	841688	8916101	376492	1317197	2857253	887678	5516161
50 " 30 "	140892	1828786	481494	4590551	84944	814596	976507	229050	2698245
100 " 50 "	83940	1126599	573167	4918746	45718	188489	740411	261949	2716976
250 " 100 "	88298	767048	568210	4511975	16455	72772	482555	215185	2070659
500 " 250 "	6761	300288	292188	2188249	2715	12947	141887	84226	798170
1000 " 500 "	2148	244415	197296	1374866	738	4078	76196	48969	431285
1000 లకు చెన	782	228375	195298	1259372	170	2591	78182	35724	287981
మొత్తము	3080582	12845979	8674952	35119604	1831168	6084886	8616856	1485127	18724982

(ఉమ్మడి పట్టాలు, ప్రత్యేక ప్రపట్టాలు కలిపిన మొత్తం 4861745.)

(మొత్తపు నిస్తు రు 58844586.)

1 మదరాసు రాజధానియందు 13కిరీ వ ఛనలీ లేక 1925-26 వ సంవత్సరమునగల పట్టాదారుల సంఖ్యయు, వారు చెల్లించు నీస్తులను దెలుపుపట్టిక.

వివరములు	ప్రత్యేక పట్టాలు.				ఉమ్మడి పట్టాలు.				
	పట్టాల సంఖ్య	పట్టాలకుగల భూమిపరిమితి		నీస్తు	పట్టాల సంఖ్య	వాటాదారుల సంఖ్య	పట్టాలకుగల భూమిపరిమితి		
		మొదల	వలం				మొదల	వలం	
రు 1 అంతకు తక్కువ నీస్తు		అకరములు			అకరములు			రు	
చెల్లించు పట్టాలు	615262	388607	26051	371680	471098	1780692	220799	17162	265067
10 లేక 1 తక్కువ	1890896	4861046	558049	7768341	1046605	3882964	8815074	268960	4477189
80 " 10 "	617098	3568563	860852	9466741	370458	1808109	2703088	488328	5787681
50 " 80 "	144721	1846680	489880	4952184	77538	299910	919119	247539	2621425
100 " 50 "	83280	1152873	574439	5211888	39389	158472	652389	288268	2449674
250 " 100 "	32885	769968	561147	4628286	13460	68818	426192	205295	1858620
500 " 250 "	7042	888989	292702	2256905	2402	12049	183888	88512	724413
1000 " 500 "	2404	214760	208418	1492572	588	3966	68797	48900	375597
1000 లకు పైన	862	256717	203033	1489496	189	2488	62908	86960	814228
మొత్తం.	3898845	1288198	3764516	3768798	2021670	7012418	8502549	1574919	188288694

(ఉమ్మడిపట్టాలు, ప్రత్యేక పట్టాలు కలిపి మొత్తం 5415515.) (మొత్తం నీస్తులు 56461682 లు.)

1. From Royal Commission on Agriculture in India Vol III.

ఈపట్టికల రెంటివలన 5 సంవత్సరముల కాలములో భూమి యెట్లు విఖండములైనదో తెలిసికొనగలము. 1921 వ సంవత్సరమున గల మొత్తపు పట్టాలు 4861745. 1925 వ సంవత్సరమున 5415515 వఱకు పెరిగినవి. ఈపట్టాలు మాత్రమే విభాగములనియు, విఖండములనియు తలంపరాదు. ఒక్కొక్క పట్టాదారుడు గ్రామములో నలు మూలల చిన్నచిన్న ఖండికలను గలిగియుండును. 1921 లో పైలంకెల ననుసరించి మదరాసు రాజధానిలో పట్టా 1 కి సగటున ఎ 5-37 లును, 1925-26 లో ఎ 4-9కి లును గలిగియుండెను. పట్టాయందు చేరి యున్న ఖండములను గుర్తింపగలుగుచో, భూమి యెట్లు భిన్నభిన్నములై నదియు సుబోధకమగును.

ఈదిగువ పట్టికలవలన కృష్ణా, గోదావరి, పశ్చిమగోదావరి జిల్లాలలో భూమి ఎట్లు విఖండములై యున్నదియు తెలిసికొనగలము. (Fragmentation of Holdings).

—♦ కృష్ణా జిల్లా ♦—

	పట్టా దారుల సంఖ్య	100 కి ఎంత మంది	పరిమితి ఎకరములు	100 కి గల ఎకరముల పరిమితి
1 ఎకరము-అంతకు తక్కువ	766	23.8	354.95	1.4
5 ఎ|| అంతకుతక్కువ, 1 ఎ|| కంటే హెచ్చు }	1811	89.9	3512.28	13.8
10 ఎ|| ,, 5 ఎ|| ,,	581	17.7	4184.12	16.5
15 ,, ,, 10 ,, ,,	222	6.7	4162.49	16.4
20 ,, ,, 15 ,, ,,	153	4.7	2681.64	10.5
25 ,, ,, 20 ,, ,,	80	2.4	1782.46	7.0
30 ,, ,, 25 ,, ,,	42	1.3	1180.98	4.7
50 ,, ,, 30 ,, ,,	91	2.3	4894.78	17.3
80 ,, ,, 50 ,, ,,	23	0.7	1847.34	5.3
80 ,, పైగ	18	0.5	1791.23	7.1

1931 వ సంవత్సరపు జనాభాలెక్కల నివేదికయందొట్లు వ్రాయబడెను.

“సాగుబడియగుచున్న భూమిపరిమితిని, వ్యవసాయముచేయుచున్న వారిసంఖ్యను పోల్చిచూచినచో సగటున వ్యవసాయదారు 1 కియ 2-9 సెంట్లు సాగుబడిభూమి వచ్చును. ఇందు ఎ 0-65 సెంట్లు మాత్రమే పల్లపు సాగుభూమి కలదు.”¹

ఈచిన్న ఖండముల భూమితో రైతు కుటుంబపోషణ మొనరించుకొనుట యెట్లు? అధికపువన్నుల నిచ్చుటెట్లు? భూమిపై పెట్టుబడి పెట్టుచు బాగుచేయుట యెట్లు? అందుచే విస్తారముగ భూమి దరిద్రదేవత వాతబడియున్న రైతులచే వ్యవసాయము చేయబడుచున్నది. ఇందులకుతోడుగ భూమిపంపకమున మంచిచెడ్డల ననుసరించి చీలికలు క్రింద తెగగొట్టబడుచున్నవి. (Fragmentation). ఒక్కొక్క ఖండమునందు ఎంతమంది పంచుకొనవలసివచ్చుచో అంతమంది యన్ని భాగములక్రింద నాఖండమునే విఖండములుగ చీల్చుకొనుచున్నారు. వ్యవసాయము చేసికొనుటకు రైతునకు నులుపు దప్పచున్నది. విభాగములు, విఖండములు జరుగకుండ నిషేధింపవలెననిన వారసత్వపు హక్కులకు వ్యతిరేకమగును. వారసత్వపు హక్కులకు వ్యతిరేకముగాని పద్ధతిని వ్యవసాయమున కనువుగ విభాగ విఖండముల నిషేధించుచు రెంటికిని పరస్పర నైషమ్యముగాని శాసనములు గావించుటకు వీలులేదు. పంజాబు దేశమునందువలె (కోఆపరేటివు) సహకారసంఘములను స్థాపించి యీచిన్నచిన్న చీలికల నేకమొనరించుటకు ప్రయత్నించుట సమంజసమని కొందఱి తలంపు. 3 సంవత్సరములలో 133 సంఘములిందుల కేర్పరుపబడి 35000 విఖండములను 4500 ఖండములుగ నొనరింపగలిగిరి.

“మొదటి 5 సంవత్సరములలోను య 39757 లు కలుపబడినవి. 6 వ సంవత్సరమున 20000 లు కలుపబడినవి. 1926 లో 38000 ఎకరములు కలుపబడినవి. ఇట్లు కలుపుటకుగాను 8 గురు ఇన్సెక్టు క్షర్తును, 88 మంది సబుఇన్స్పెక్టరులును నియోగింపబడిరి. గతసంవత్సర మిట్లుకలుపుటకు 1.లక్షరూపాయలుమాత్రమే ఖర్చు. అనగా య 1 కి రు 1-6-0 లు మొదలు రు 2-11-0 ల వఱకుమాత్రమే సగటున ఖర్చు తేలినది. ఈవిధానము కొనసాగి అనుభవము సంపాదించినకొలదియు ఖర్చుకూడ తగ్గగలదు. 1927 వ సం॥ జూలై వఱకు 98000 ఎకరములు కలిపివేయబడినవి. 314 గ్రామములలో సీపని కొనసాగినది. 138000 విఖండములు కలిపి యీవిఖండములు 25300 భాగములుగ నొనరింపబడినవి. ఈభాగములు సగటున య 0-70 ట్లు పరిమితినుండి ౭ కి-80 సెంటు పరిమితివఱకు పెంపబడెను.

ఈ మార్పులవలన ఎవరును తమకుగల భూమిపరిమితిని కోల్పోలేదు. విఖండములను కలుపుటకు పూర్వముగల పరిమితికి యెవరికిని తక్కువరాలేదు. చిన్నచిన్న ఖండములు గలవారిని తొలగించివేయలేదు. నిర్బంధింపబడలేదు. లాభాలాభముల ననుసరించి రైతులకు నచ్చజెప్పబడి ఖండములు కలుపబడెను.¹

ఈపద్ధతి యుపయుక్తముగనే యున్నది. కాని ఈపద్ధతి విభాగములనుగూడ కలుపుట కుపయోగపడదు.

ఇందులకు తోడు భూమికలిగియుండి వ్యవసాయము జేసికొను వారికంటె వేరు వృత్తిలేక వ్యవసాయమునకు దిగువారధికముగ నున్నారు. పంజాబులో 100 కి 22.5 మంది సగటునే ఒక్క ఎకరము అంతకంటె తక్కువ పొలమును వ్యవసాయము జేయుచున్నారు.

1. *Agricultural Journal of India March 1927, by C. F. Strickland, I. C, &.*

100 కి 15.4 మంది ఒకటి లేక $2\frac{1}{2}$ ఎకరముల భూమిని, 100 కి 17.9 మంది $2\frac{1}{2}$ ఎకరములు లేక 5 ఎకరముల వ్యవసాయమును, 100 కి 20.5 మంది 5 లేక పది ఎకరములను వ్యవసాయము జేయుచున్నారు.

ఈవిభాగ విఖండముల సమస్య భూస్వామ్యపుహక్కు గలవారి యందు(Right holders) గలదు. (అనగా భూమియందు వంశపరంపర ముగవచ్చు హక్కును గలిగియున్నవారు)- వీరు భూకామందులు గావచ్చును. జరాయితీహక్కును పొందినవారు గావచ్చును. వ్యవసాయ దారులయందు (Cultivators) గూడ నీవిభాగ విఖండ సమస్య గలదు. (అనగా భూకామందుగగాని జరాయితీదారుగ గాని వ్యవసాయము చేయువారియందు) ఈరెండు తెగలవారియందును గల విభాగవిఖండ సమస్యలకు తారతమ్యమేమియులేదు. కారణ నివారణోపాయములు రెండును గూడ సమానములే.

మధ్యరాష్ట్రములయందు(Central Provinces)భూవిఖండ మధ్యరాష్ట్రముల ములను గలుపుటకు ప్రయత్నించుచున్నారు. ఇక్కడ విఖండములను పంజాబునందువలె సహకార పరపతినంఘముల మూల కలుపుకాసనము. మున కలుపుటకు ప్రయత్నింపబడుటలేదు. పంజాబు నందు భూమియొక్క మంచిచెడుగులు కొంచెమించు మించుగ సమానముగనున్నవి. అందుచే విఖండముల గలుపుటకును మార్పుటకును వీలుగలిగెను. మధ్యరాష్ట్రములయందు భూముల తరములయందు, మంచిచెడుగులయందు, హక్కు బేహక్కులయందు విశేష క్లిష్టపరిస్థితులుండుటచే శాసనమొనరింపవలసి వచ్చెను. 1928 వ సంవత్సరమున మధ్యరాష్ట్రముల శాసనసభ విఖండములను గలుపు శాసనమొనరించెను.(The Central Provinces Consolidation of Holdings Act). ఈశాసనమును చెటిస్గురా డివిజనునకు మొట్టమొదట వర్తింపజేసిరి.

(Chhattisgarh). ఈశాసనము ననుసరించి యొక యుద్యోగి నియమింపబడెను. ఈశాసనము ననుసరించిన విధానమునుబట్టి ఏగ్రామమందైన కొంత నిర్ణీతమగు భూమిని కలిగియున్న (భూమిహక్కుతో గూడ) యే యిద్దరుగాని, కొందరుగాని తమవిఖండములను గలుపవలెనని ప్రభుత్వోద్యోగిని కోరవచ్చును. కాని శాశ్వతహక్కు గలవారిలో సగమునకు తక్కువగానిమంది ఆగ్రామభూమిలో మూడింటరెండువంతుల భూమిని కలిగియున్నవారు ప్రభుత్వోద్యోగి నిర్ణయము సంగీకరింపని యెడల నీశాసనమమలులోనికి రాదు. అంగీకరించుచో మాత్రము మిగిలినవారు కూడ సంగీకరించితీరవలయునను నియమము కలదు. ఇట్లంగీకరింపబడిన నిర్ణయము నెవరుగాని సివిలుకోర్టుల మూలమున పృతి ఘటించుటకు హక్కులేదు. ఈ నిర్ణయము వంశపరంపరగ నమలునందుండును. ఈయుద్యోగి నిర్ణయము సెటిలుమెంటు కమిషనరుగారి యంగీకారమును మాత్రము బొందవలయును. రాష్ట్రప్రభుత్వమునకు గూడ మార్పుట కధికారము కలదు. ఈవిధానము బాగుగనే యున్నదని వ్యవసాయ విచారణ సంఘమువారి నిశ్చయము.¹

బొంబాయి బొంబాయిరాజధానియందు విఖండములను గలుపుటకు
విఖండము 1927 వ సంవత్సరమున శాసనసభ యందొక చట్టము
లను గలుపు ప్రవేశపెట్టబడెను.
శాసనము.

చట్టము ననుసరించి లాభకరముగ వ్యవసాయము చేయుట కనువగు భూపరిమితిని మొట్టమొదట నిర్ణయింపవలసియున్నది. ఈనిర్ణయమునకంటె తక్కువ పరిమితిగల ఖండములన్నియు విఖండములుగ ప్రకటింపబడును. ఇట్లు ప్రకటింపబడిన పిమ్మట ఆ విఖండములు మరెవరికిని అమ్ముటకు వీలులేదు. ఆవిఖండములకు చేరియున్న భూస్వామికి లేక వ్యవసాయదారునకు విఖండములను కలుపుటకు

విఖండములను కలుపుటకుగూడ శాసనము లొనరించుకొనవలసి వచ్చును.

రైతులసమ్మతిపై విఖండములను గలుపుటకు సాధ్యముగాదని అనభవజ్ఞులు దలంచుచున్నారు. పంజాబునం దవలంబించుచున్న విధానము సంపూర్ణముగ కొనసాగలేదు. ఈవిధానమును ఇతరరాష్ట్రములు అనుసరింపలేదు. సంయుక్తరాష్ట్రముల శాసనముగూడ ఆచరణయం దుపయోగకరముగలేదు. పంజాబునందు విఖండముల సమస్యపై కృషిసలుపుచున్న కాల్ వెర్ట్ గారు (H. Calvert), డార్లింగుగారు (M. L. Darling), స్టిక్ లాండుగారు (C. F. Stickland) మువ్వరును విఖండ సమస్యను పరిష్కరించుటకు తీవ్రమగు శాసనములు గావలెనని వ్యవసాయ విచారణసంఘమువారి యెదుట సాక్ష్యమొసంగిరి. “రైతుల సహకారముతో గూడిన శాసనములొనరింపబడినవి. అవి (Permissive Legislation) నిరుపయోగములైనవి.” అనిగూడ వీరు చెప్పిరి. బరోడా యందుగూడ రైతులసహకారముపై నాధారపడుచు విఖండములను కలుపుటకనువగు శాసనము లొనరింపబడినవి. కాని యీశాసనములు నిష్ప్రయోజనము లైనవని సర్. మనూభాయి మేహతాగారు ప్రకటించిరి.¹

ఈజప్తు దేశమున వారసులు భూమినిపంచుకొనినను, వ్యవసాయ ముమాత్రము కుటుంబమునందొక్కడే అందరిపక్షమున చేయుచుండును. లేక అందరిపక్షమున మరొకధర్మకర్తకు (Trustee) వ్యవసాయము చేయుట కిచ్చివేసెదరు. ఈపద్ధతిని హిందూ దేశమునందుగూడ అవలంబింపదగునని కొందఱిసూచన.

1. Sir. Manubhai Metha's Presidential Address 1928 to Bombay Provincial Co-operative Conference.

28. విభాగ విఖండముల వలన గలుగు లాభములు.

ఈసూచనల ననుసరించి విఖండములను కలుపుట అత్యవసరము కాదని తలంచువారుగూడ కలరు. విఖండములవలన కొన్నిలాభములున్నవి. కొన్నికొన్ని పరిస్థితులలో విఖండములుండుటయే రైతున కార్థికముగ లాభకరము. వివిధతరగతుల భూములలో కొంతకొంత భూమిని కలిగియుండుటవలన కాలముననుసరించి కలుగు నష్టములు అన్నిఖండములకు గలుగకుండ నుండుటకు వీలుగలదు. కొన్నిఖండముల పంట పోయినను, మరికొన్నిఖండములయందైనను లభించును. పల్లపుసాగుబడిగల డెల్టాజిల్లాలయందొక గ్రామపుభూమి మూడుపంట కాలువలకింద గలదు. ఇందేపంటకాలువకింద నైన భూమియంతయును గలిగియుండుట రైతునకు లాభకరముకాదు. ఒకకాలువకింద భూమికి నీరుయెక్కుట సులభము. మరొకకాలువకింద భూమి సారము గలదగుటచే పంటపెచ్చు. మూడవకాలువకిందభూమి ఊరునకు నమీపము. రైతునకు వ్యవసాయపుహంగు పెచ్చు. పెంటజేసికొనుట సులభము. ఇందేకాలువకింద భూమియు, రైతువిడుచుట లాభకరము కాజాలదు. అన్ని కాలువలకిందను భూమిని గలిగియుండుటయే అతనికి లాభకరము. ఇట్లు మెరకపంటగల భూములలో రైతు భూసారము ననుసరించి వేరువేరుపైరులను వేయుచుండును. మెరకసాగు రైతునకు రెండుమూడుచోట్ల భూమియున్నచో, రెండుమూడురకముల పైరులను వేయును. ఒకపైరు పాడయిపోయినను, వేరొకభాగమునందలి పైరయినను అతనికి దక్కును.

“హిందూదేశమునంద నేక ప్రదేశములలో రెండుమూడు రకముల పంటలు వేరు వేరు భూములలో వేయబడుచున్నవి. కాలమానము

ననుసరించి ఒకపంట ఒకభూమిలో పాడయినను మరొకభూమినుండి వేరొకపంటవలననైన రైతునకు ప్రతిఫలము వచ్చుచున్నది. పాశ్చాత్య దేశముల వ్యవసాయమువలె గాక, పంటలను మార్చుచు, సేద్యము చేయుటకు విభాగములు, విఖండములు, వేరువేరుచోట్ల నుండుట వలననే భారతదేశమునందు వీలగుచున్నది.” అని రాధాకమల ముఖర్జీ గారి నిర్ణయము.¹

ఈవాదమునందెంతయో సత్యమున్నది. విభాగ విఖండముల సమస్య పరిష్కరించునపుడే విషయము గుర్తించు టత్యవసరము. మఱియు, పెద్దకమతములవలన సంఘమునకు కలుగులాభనష్టములను చిన్నకమతములవలన సంఘమునకుకలుగు లాభనష్టములనుగూడ గమనింపవలెను. ఒకప్పుడు వ్యక్తికి లాభకరమగు విషయము సంఘమునకు గూడ లాభకరము కాకపోవచ్చును.

పెద్ద కమతములు వ్యవసాయముచేయుట కనువుగనున్నను, వ్యవసాయమునందు ఖర్చును క్లుప్తపరచుటకు వీలైనను, విశేషధన మొక్కరికే సంక్రమించుటచే వారు దానధర్మాదులను విరివిగచేయుటకు సావకాశము గలించుచున్నను, సంఘదృక్పథమున లాభకరము కాదు. ఇందువలన ధనాధ్యక్షోటి ప్రబలుదురు. సంఘాదాయమంతయు గొండఱివశమే యగుచుండును.

చిన్న కమతములు వ్యవసాయముచేయుటకు కష్టముగనుండును. అధికశ్రమ, స్వల్పఫలితము లభించుచుండును. ఖర్చులుగూడ హెచ్చుగ నుండును. అందఱకు సామాన్య అంతస్తు మాత్రమే లభించును. అత్యధిక అంతస్తు లభించదు. కాని సంఘమునందు భాగ్యము కొంతవరకైన చిన్నకమతముల వలన వ్యాప్తిజెందగలదు. ధనాధ్యులకును, కడుబీదల

1. Radha Kamal Mukerji's article on Fractionalization, April 1927, Indian Journal of Economics,

కును మధ్యగ నొక మధ్యశ్రేణి ప్రజలుండుటకు వీలగును. పొలము స్వల్పముగనుండుటచే విశేషకృషిజేయుటకు వీలగును. ఖండక్షేత్రముల సేవ్యము వలన కాయకష్టమునందు, ఆరోగ్యమునందు, స్వచ్ఛంద జీవనమునందు అలవాటుపడు పల్లెటూరు జాతి సాంప్రదాయ మేర్పడ గలదు. ధనాధ్యుల నిరంకుశమునకు విశేషప్రజ లోనుగా నవసరము కలుగదు. ఇందువలన సంఘమునందొక విధమగు సుస్థిరత్వ మేర్పడ గలదు. ఇట్టి లాభముల వలన విభాగవిఖండములు కూడ సమర్థింప బడుచున్నవి. ప్రస్తుత శాసనముల ననుసరించియు సంఘాధిక వ్యవస్థ ననుసరించియు ఇంగ్లండునందువలె పెద్దకమతములు హిందూదేశమునం దేర్పరచుట తగనిపని యని కొందఱి విశ్వాసము.

29. ఒక్కరైతు కుటుంబమున కెంత భూమి కావలయును?

చిన్నకమతములు ఆర్థికాభివృద్ధికరము కాదనుటయందు మరొక విషయము గమనింపవలసియున్నది. ఎంతభూమి రైతుకుటుంబమున కవసరము? ఎంతకమతము సేవ్యము చేయుటయం దనవసరవ్యయ ముండదు? తక్కువ వ్యయప్రయాసలతో నొక రైతుకుటుంబము సేవ్యము చేసికొని సుఖజీవనము గడుపుట కెంత కమతము కావలసి యుండునను విషయము నిర్ణయించుట కష్టము. అన్నిరాష్ట్రముల యందున, అన్ని దేశములయందున నొకేరీతిగ నీ పరిమాణమును నిర్ణయింపజాలము. ఈ నిర్ణయమునందు గమనింపదగు విషయము లేమి?

1. ప్రప్రదేశమున రైతుకుటుంబమునకు వలయు భూమిని మనము నిర్ణయించుచున్నామో, ప్రప్రదేశమున పెట్టుబడి విరివిగను

వేసికొని బీచారుగురుగల తనకుటుంబమును పోషించుకొనుచున్నాడు. నేపీల్సు, ప్యారిసు నగరములచుట్టును నిట్టితోటలే విస్తారముగలవు. ఒక నగరముచుట్టును పది పదిహేనువందల కుటుంబములు జీవించుచున్నవి. డాగ్రిత్, ఆలివు, నిమ్మ, బంగాళాదుంప, పొగాకు, నారింజ వగయిరా నాలుగయిదు ఎకరముల విస్తీర్ణముగల తోటలమీదనే ఒక కుటుంబము జీవింపగలుగుచున్నది.

గోధుమ వగయిరా అవరములు పండించువారికి 10 లేక 12 ఎకరముల భూమి కావలసివచ్చుచున్నది. తదితర వ్యవసాయమునకు, పశువులమేతకు 25 లేక 50 ఎకరములభూమి కావలసివచ్చుచున్నది.

అవరదినసులు పండించుచోట ముఖ్యముగ జర్మనీలో 10 లేక 12 ఎకరముల భూమి కావలసివచ్చుచున్నది. దక్షిణజర్మనీలో 12½ ఎకరముల భూమిమీద నొకకుటుంబము సుఖజీవనము చేయ గలుగుచున్నది. అనగ ఆరైతు పశువృద్ధియు, మేకలు, పందులు, కోళ్లు గలిగియుండి వీటికృషి వీటివలన గలుగు ఫలితము వ్యవసాయ ఫలసాయమునకు తోడుగ నుండును. భూమి బలపడుచుండును. 2 ఎకరముల మేర గోధుమ పండించును. రెండు ఎకరములు పచ్చిక బీడుగ నుండును. కొద్దిభూమిలో పొగాకు వేయును. మరికొంతలో ఫలవృక్షములు వగయిరాలు పెంచును.

హాలెండు దేశమున పందులు, కోళ్లు, పశువులు గలిగి వ్యవసాయము చేయుచున్నవాడు 7½ ఎకరముల మీదనే జీవించుచున్నాడు. 10 ఎకరములున్నచో మిగుల్పుకొన గలుగుచున్నాడు. వీరందరు భూమిని బాగుగ బలముజేసి పంటలు పండించుకొందురు.

ఇంగ్లాండు దేశమున కుటుంబవ్యయము కొంత యధికముగ నుండును. వారి అంతస్తు హెచ్చు. అందుచే అచ్చట పదిఎకరములకు

తక్కువ వ్యవసాయము చేసిన గిట్టుబడియే యుండదు. ఆక్సుఫర్డు, యార్కుషైరు పార్సితములలో పాతిక ముప్పది ఎకరముల వ్యవసాయము చేసినచో నితర పరిశ్రమల యాధారములేక రైతు తన్ను పోషించుకొనగలడు.

యూరపుఖండమునం దేదేశమున జూచినను, 2 ఎకరముల కూరతోటల భూమివలన లేక, 7, 8 ఎకరముల గోధుమ మొదలగు అవరముల భూమివలన, లేక 25 మొదలు 30 ఎకరముల సాగుబడి భూమివలన కుటుంబపోషణ జరుగుచున్నది.

మనదేశమునందెట్లున్నది? పంజాబు విషయముల గొన్నింటిని పరిశీలించెదము. పంజాబులో $1\frac{1}{4}$ ఎకరము మొదలు రెండు ఎకరముల న్నర విస్తీర్ణముగల తోటలమీద పెక్కు వ్యవసాయ కుటుంబములు జీవించుచున్నవి. ఒక కుటుంబములో నొకముసలివాడు, తన కుమారుడు, యిద్దరు స్త్రీలు, ముగ్గురు పిల్లలును గలరు. ఒకకాడి దున్నలు, ఒక గాడిద కలవు. ఈకుటుంబము అరఎకరము లోపుగ గల భూమిని దున్నుకొని కాలక్షేపముచేయుట తానెరుంగుదునని పంజాబు సహకార సంఘముల రిజిస్ట్రార్లు డార్లింగుగారు చెప్పుచున్నారు.

ముసలివాడు దున్నలతో పొలముదున్నును. మోటలాగుటకు వానినే యుపయోగించును. పడుచువాడు పండినకూరగాయలను గాడిద మీద వేసికొని బస్తీకిగొనిపోయి అమ్ముకొనివచ్చును. పంజాబులో మరియొక గ్రామమున ఒకడు తాను, తనభార్య, నలుగురుపిల్లలును గల కుటుంబమును ముప్పాతిక ఎకరము మాత్రమేగల జరీబుతోటలో కూరలుపండించి పోషణ మొనర్చుచున్నాడు. ఆతడు బావిక్రింద వ్యవసాయము చేయుచున్నాడు. కూరలు, మొక్కజొన్న, నన్యపుష్పగాకు పండించుచుండును. పొడుముష్పగాకున కక్కడ విలువ మెక్కువ.

పంజాబులోని పట్టణముల సమీపమున పొడుముపొగాకు అంత మందిచికాదు. అందుచే రెండుఎకరముల తోటమీదగాని జీవంపలేకు న్నాడు. సియల్ కోట ప్రాంతమున ఒకఎకరము తోటమీదనే కుటుంబ పోషణ మొనర్పగలుగుచున్నారు. పంజాబులో పల్లపుసాగు చేయు వారికి కుటుంబపోషణకు సుమారు 15 ఎకరములు మొదలు 30 ఎకర ములవఱకు కావలసివచ్చుచున్నది. ఆమాత్రపు విస్తీర్ణము లేనియెడల కుటుంబమును పోషించుట కష్టము.¹

30. సమిష్టి వ్యవసాయము.

ఈపైవిషయములన్నియు గమనించినపిమ్మట తేలిిన సారాం శము లేమి?

1. విఖండములను గలిపినంత మాత్రమున రైతునకు నూతన సౌఖ్యలోకము సిద్ధింపదు. కలుపకపోయినచో నష్టముగలుగుట నిశ్చయము.

2. పెద్దకమతములవలన వ్యవసాయాభివృద్ధికి వీలున్నది. కాని, సంఘదాయమంతయు కొందఱివశము మాత్రమే యగుటచే పెద్దకమ తములు వాంఛనీయము కాదు. చిన్నకమతములవలన నూతనయంత్ర సహాయమున అధికోత్పత్తిని చేయజాలము. అధికోత్పత్తి కావల సినను నూతనయంత్రముల సవయోగింపదలంచినను చిన్నకమత ములు పనికిరావు.

3. నేటివఱకు గౌంపబడిన శాసనములును ప్రయత్నములును ఈసమస్యను పరిష్కరింపజాలకపోయెను. పాశ్చాత్య దేశములయం

1. సత్యాగ్రహిపత్రికనుండి 1928 మార్చి 26.

దవలంబించిన పద్ధతులుకూడ మనదేశ పరిస్థితుల కుపయోగపడు నట్లుగ లేవు.

ఇక మన కర్తవ్యమేమి? వ్యవసాయపుభూమిని పెంచియు, ప్రశస్థమగు వ్యవసాయముజేసియు, పంటల సాధికముగ పండించవలె ననుట నిర్వివాదాంశము. ఇందులకు పెద్దకమతములు, నూతనయంత్రములు అత్యవసరములు. కాని పెద్దకమతములవలన గలుగునష్టములను తొలగించవలయును. పెద్దకమతములవలన గలుగు నష్టములు తొలగింపజూచిన వ్యష్టివ్యవసాయము పనికిరాదు. చిన్నకమతములవలన గలుగుచున్న లాభములను పదిలపరచుటకుగూడ వ్యష్టివ్యవసాయము కూడదు. సమిష్టివ్యవసాయ సిద్ధాంతమును ప్రవేశజెట్టుచో పెద్దకమతములవలన గలుగు లాభములును చిన్నకమతములవలన గలుగు లాభములును రెండునుగూడ పొందగలము. విఖండవిభాగ సమన్వయము, సునాయాసముగ పరిష్కారము కాగలదు. సమిష్టివ్యవసాయమును ప్రవేశపెట్టుటకు మూడుమార్గములు గలవు.

1. రైతులు తమలో తామేకమై ఉమ్మడిగ వ్యవసాయము నంతను చేయించుకొని ఎకరములవారీని ఫలసాయమును పంచుకొనవచ్చును. ఇట్లు చేయుచో స్వల్పవ్యయమగును. లాభమధికముగ నుండును. ఉమ్మడిగ వ్యవసాయపు పనిముట్లను, యంత్రములనుగూడ తెప్పించుకొనుటకు వీలుండును. అనుభవము ననుసరించి ఏయేభాగములు కలిపి వ్యవసాయముచేయుట కనువుగ నుండునో నిర్ణయించుకొనగలుగుదురు. కాని ఐచ్ఛికముగ రైతులిట్లు కలిసి పనిచేయజాలరు.

2. వ్యవసాయ సహకార సంఘములు స్థాపింపబడి సమిష్టివ్యవసాయము చేయించవచ్చును. ప్రతిగ్రామమున సహకారసంఘమే భూమి నంతను వ్యవసాయముజేసి ఎకరముల వారీని ఫలసాయమును (ఖర్చులు

అసంఘము పన్నులను చెల్లించివేయగలదు. పన్నులనుగూడ గ్రామపు మొత్తమున నిర్ణయించుటకు వీలుండును. ఈపన్నులవసూళ్ళకై విశేష వ్యయప్రయాసలుండవు. పన్నులవసూళ్ళకొరకును, భూముల సరి హద్దుల సంరక్షణకొరకును మొదలగుపనులకై నేడుపోషింపబడుచున్న అధికప్రభుత్వయంత్రమును తగ్గింపగలుగుదుము. మరియు రైతులకు దావాలబాధకూడ నూటికి 90 వంతులు తగ్గును. (గట్లనువేసికొనుట, పచ్చగడ్డిని కోసికొనుట మొదలగుచోట్ల గలుగు పోరాటములవలన సివిలు కిమినలుకోర్బులకు పోవుట తగ్గును.)

ఏవిధముగ పరీక్షించినను సమిప్తివ్యవసాయము నేదోయొక విధముగ ప్రవేశపెట్టుట సర్వవిధముల లాభకరముగ దోచుచున్నది.

31. వ్యవసాయాభివృద్ధికి రష్యాదేశమునం దవలంబించుచున్న పద్ధతులు.

“రష్యాదేశమునందు వ్యవసాయాభివృద్ధి వాయువేగమున జరుగుచున్నది. 5 సంవత్సరముల కార్యక్రమ మేర్పరుపబడెను. ఈకార్యక్రమమునందు వ్యవసాయసమస్యల నన్నింటిని చాలవఱకు సంస్కరింప సమకట్టిరి. రష్యా విప్లవానంతరము సేద్యపుభూమి విభాగము లొనరింపబడి ప్రజకు పంచిపెట్టబడినను వ్యవసాయాభివృద్ధిమాత్రము జరుగలేదు. సేద్యముచేయబడుచున్న భూమిలో 100 కి 60 వంతుల భూమిని 100 కి 60 వంతులమంది ప్రజలు వ్యవసాయము చేయుచున్నారు. వీరు మధ్యతరగతిప్రజలు. 100 కి 30 వంతులభూమిని 100 కి 10 వంతులప్రజ వ్యవసాయము చేయుచున్నారు. వీరు భాగ్యవంతులగు రైతులు. మిగిలిన 100 కి 10 వంతులభూమిని మిగిలిన 100 కి 30 వంతులరైతులును వ్యవసాయము చేయుచున్నారు. వీరు బీద

రైతులు. భూమి పంచిపెట్టబడినను, వ్యవసాయమునకు సంబంధించిన విఖండవిభాగముల సమస్యయు, ఎఱుపులసమస్యయు, అధికోత్పత్తి సమస్యయు రష్యాదేశమునందునగూడ పరిష్కరింపబడలేదు. 5 సంవత్సర కార్యక్రమమునందే యీసమస్యలను పరిష్కరింప నిశ్చయించిరి. ప్రస్తుతము రష్యాయందు వ్యవసాయము మూడుభాగములుగ జరుగుచున్నది.

1. చిన్నచిన్నరైతులు, చిన్నకమతములు.
2. ఉమ్మడి వ్యవసాయము.
3. ప్రభుత్వ వ్యవసాయము.

మనదేశమునందువలెనే చిన్నచిన్నరైతులు పూర్వసాంప్రదాయముల ననుసరించి వ్యవసాయము చేయుచున్నారు. వీరికి రష్యాదేశ ప్రభుత్వము వివిధరీతుల సహాయము చేయుచున్నది. చిన్నకమతముల మీద పన్నులను తీసివేసెను. పెట్టుబడిని వలయునంతగ సకాలమున లభింపజేయుచున్నది. విప్లవమునకు పూర్వము 16 మిలియనులు (160 లక్షలు) మాత్రమేయున్న రైతులసంఖ్య నేడు 26 మిలియనుల వఱకు పెరిగెను. ఈ 260 లక్షలమంది వ్యవసాయదారులును చిన్నచిన్న కమతములను సాగుచేయుచుండుటచే వ్యవసాయాభివృద్ధి కాలేదు. అందుచే చిన్నచిన్నకమతముల మధ్యగల సరిహద్దుగట్లనుకూడ తీసివేసి వ్యప్తివ్యవసాయము నాపుజేసి సమిప్తివ్యవసాయమునకు ప్రారంభించిరి. ఈసమిప్తివ్యవసాయమున గ్రామములు, తాలూకాలు, జిల్లాలు కూడకలిసిపోయినవి. పల్లెలును, బస్తీలునుకూడకలిసిపోయినవి. ఉరాలు నందు (Urals) ఇరిబిల్ జిల్లాలో (Irbil) 135000 హెక్టార్ భూమిని కలిపివేసిరి. (హెక్టరనగా 2471 ఎకరములు). ఇందు 110 గ్రామములు కలిసిపోయినవి. ఈగ్రామములలో 19000 ప్రజలు గలరు.

ఈ సెద్దకమతమును 5 భాగము లొనరించిరి. ఈపనియంతయు జరుపుటకు ఏవిధమగు దౌర్జన్యమును ప్రభుత్వమువారు పయోగించలేదు. ప్రజలు తమకమతమును 1929-1930 సంవత్సరాంతమునకు 275000 హెక్టార్లకు పెంచుట కాశించుచున్నారు. ఇట్లే దేశమునందు పలుతావుల సమిష్టివ్యవసాయము జరుగుచున్నది. ఇట్లు ప్రజలు సమిష్టి వ్యవసాయమునకు బూనుటకు వారియందుగల సమిష్టిభావమే కారణముకాదు. రష్యాదేశ ప్రభుత్వము ఒక్క 1929-30 వ సంవత్సరముననే సమిష్టి వ్యవసాయమునకు తోడ్పడుటకుగాను 320 మిలియను రూబిల్సు సొమ్మును ప్రత్యేకించెను. ప్రభుత్వమువారు వ్యవసాయ యంత్రములను మోటారు ట్రాక్టర్లను (ట్రాక్టరనగా ఒకేయంత్రము. దున్నుట, నాటుట, కోయుట, నూర్చుట మొదలగు పనులన్నియు చేయు యంత్రము.) ఉంచు శాలలను దేశమందంతటకట్టించిరి. ఇంకను కట్టించుచున్నారు. 1929-30 వ సంవత్సరమున 200 శాలలను 5 మిలియనుల హెక్టారుల భూమిని సేవ్యముచేయుటకు తగియున్న యంత్రముల నుంచుటకొఱకై నిర్మించిరి. 5 సంవత్సరముల కార్యక్రమమును ముగియునప్పటికి 40 మిలియను హెక్టారుల భూమిని సేవ్యము చేయుటకు వలయుయంత్రముల నుంచు శాలలను నిర్మింపగలరు. ఈ శాలలయందు నేడు 5 వేల ట్రాక్టరులు పనిజేయుచున్నవి. 5 సంవత్సరముల కార్యక్రమమును ప్రారంభించుటకు పూర్వము వ్యవసాయయంత్రములు 1 బిలియను రూబిల్సు విలువగలిగినవి మాత్రమే యున్నవి. ఈ 5 సంవత్సరముల కార్యక్రమము ముగియునప్పటికి మూడు బిలియనుల రూబిల్సువిలువగల యంత్రములుండును. అనగా 5 సంవత్సరముల కార్యక్రమ ప్రారంభమున 30000 ట్రాక్టరులు గలవు. ఈ కార్యక్రమము ముగియునప్పటికి 350000 లేక 400000 వఱకు పెరుగగలవు. ఈసంవత్సరముల పిమ్మట సాలుసరి 100 కి 35 వంతులు అద

నముగ ఫలసాయ ముండునని అంచనా వేయబడెను. ఈ ఫలితమునకై ప్రభుత్వమువారు రైతులతో నొడంబడిక గావించుకొను చున్నారు. వ్యవసాయ యంత్రాళాలలు వ్యవసాయము చేయుట కొడంబడును.

రైతులు, యంత్రములతోపాటు పాటుబడుట కంగీకరించెదరు. యంత్రముల కృషియు, రైతులపాటును, గలిపి, పండినపంటలో యంత్రముల నొసంగినందులకై అద్దెను ప్రభుత్వమున కొనంగెదరు. మిగిలిన పంటను రైతులనుభవించెదరు. యంత్రములతో పాటు ఎరువులను గూడ, ప్రభుత్వమువారే రైతుల కందిచ్చెదరు. ఈ ప్రభుత్వసహాయమువలన, సమిష్టివ్యవసాయదారులు అధికలాభములను పొందుచుండుటచే, చిల్లరరైతులందరు గూడ, ఉమ్మడివ్యవసాయమునకు తమంతామే యంగీకరించుచున్నారు. 100 కి 85 వంతుల రైతులీసహకార వ్యవసాయమునకు 5 సంవత్సరములలోను బూనెదరు.

మఱియు, రష్యాప్రభుత్వమువారే వ్యవసాయశాలలను నడుపుచున్నారు. పెద్దకమతముల వలనను, ఖనిజములతో గూడిన ఎరువులనువయోగించుట వలనను, యంత్రముల సహాయమునను, అల్పవ్యయమునను, అధికోత్పత్తికి గలమార్గములను ప్రదర్శించుచున్నారు. ఈప్రదర్శనము, సమిష్టివ్యవసాయమునకు ప్రోత్సాహకరముగ నున్నది.*¹

(ఈపైవిషయములు గ్రింకోగారి అయిదుసంవత్సరముల కార్యక్రమమును పుస్తకమునుండి గ్రహింపబడినవి.)

32. ప్రదర్శనము, పరిశోధనము, ప్రచారము, ప్రయోగము.

విద్యావ్యాప్తిలేని భారతవర్షమున-చదువను వ్రాయను గూడ నెఱుంగనిరైతు లధిక సంఖ్యాకులుగనుండిన భారతవర్షమున- వ్యవసా

1. These Notes are taken from "The five year plan of the Soviet union by Mr. G. T. Grinko" P. 195-177

గుఱించి ప్రతిదినము రైతులకు టెలిఫోనుల మూలమున తెలియపఱచుచుండురు. రాబోవు 24 గంటలలోను వాతావరణమున గలుగు మార్పులను రైతులు తెలిసికొనుచుండుటవలన వాతావరణము ననుసరించి పాడుగుపంటలు పాడుకాకుండ రైతులు సంరక్షించుకొన గలుగుచున్నారు.

సాలునరి అమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రప్రభుత్వము వ్యవసాయ విద్యా ప్రచారమునకై రు 15000000 లను వినియోగించుచుండును. (1 మిలియనుపానులు)

అమెరికాయందలి అయోవారాష్ట్రము (Iowa) వ్యవసాయ విద్యాప్రవీణులకు ప్రత్యేకపు రైలుమీద ప్రచారమునకై పంపుచుండును. కళాశాలనుండి ప్రత్యేకపురైలుబండి బయలుదేరు కాలము ముందుగ ప్రకటింపబడుచుండును. ఆ రైలు స్టేషనులకు చేరునరికి రైతులచ్చట వేచియుండురు. ఆ రైలుమీదనే సభలు జరుపబడును.

ఈవిధముగ అమెరికాప్రభుత్వము సర్వవిధముల వ్యవసాయ విద్యాప్రచారమునకై కృషిసల్పుచున్నది. ఏరైతునకై నను ఏవిషయమైన తెలియకపోయినచో ఆరైతు తెలిసికొనుట నిరాకరించెనని చెప్పవలయునే గాని ప్రభుత్వము వారతనికి తెలిసికొనుటకు సదుపాయము లొనగూర్చలేకపోవుటచేత గాదు.”¹

అమెరికాదేశమునందువలెనే సర్వవిధముల వ్యవసాయ విషయములను ప్రచారము చేయవలెను. రాష్ట్రీయ, దేశీయ పరిదర్శనములను పంటలు, పరికరములు, మొదలగునవి సమకూర్చుచు, నేర్పాటు చేయుచుండవలెను. నేడు అక్కడక్కడ జరుగుచున్న గొడ్డనంతలకు

1. From the Improvement of Indian Agriculture Lessons from America by Mrs. Saint Nihal Singh. P. 29 to 62.

వ్యవసాయశాఖవారు పోవుచు ప్రచారము చేయడగును. గొడ్లసంతలలో ఎరువులు, విత్తనములు, నూతనపరికరములు, మొదలగువాటిని గూడ విక్రయమునకై వ్యవసాయశాఖవారు గొనిపోవుచుండవలెను. వ్యవసాయపు పనిముట్లు, గొడ్లు అమ్మకములకై ప్రత్యేకపుసంతలను పెట్టింపదగును. నూతనయంత్రములను తెప్పించి యాశాలలయందుంచి రైతులకు అద్దెకు ఇచ్చుచుండవలెను. పరిశోధనకు, ప్రయోగమునకు, ప్రదర్శనమునకు, ప్రచారమునకు ఎంతసొమ్ము వినియోగించినను ఫలప్రదమేయగును. ఎంతసొమ్మునైన వినియోగించుటకు ప్రభుత్వము సంసిద్ధమైనగాని వ్యవసాయ మభివృద్ధికాజాలదు. సమీప్తవ్యవసాయమునకు రైతులను పురికొల్పుటయే ప్రయోగమునకు, ప్రచారమునకు ముఖ్యదర్శముగ నుండవలెను.

33. వ్యవసాయ సదుపాయములు,

ప్రభుత్వవిధానము.

18 వ శతాబ్దమునందే పాశ్చాత్యప్రపంచము వ్యవసాయాభివృద్ధికర విజ్ఞానము నొకింత యెఱుంగగలిగెను. 1815 వ సంవత్సరప్రాంతముననే వ్యవసాయాభివృద్ధి బ్రిటిషుదీవులలో పూర్ణవికాసము నొందినది. ఫ్రాన్సు, జర్మనీలలో 19 వ శతాబ్దమువఱకు వ్యవసాయాభివృద్ధికర నూతనవిధానవిప్లవము రానేలేదు. 19 వ శతాబ్దమధ్యమువఱకు పరివర్తన మితరదేశములయందు కలుగుచునేయున్నది. ఈకాలముననే పొలములకు కట్టలు వేసికొనుట, కంచెలు పెంచుట, పంటలను మార్చుచు వేయుచుండుట, వేళ్లును గడ్డియును వృద్ధిపొందు పంటలు వేయుట, మురుగుకాలువలను త్రవ్వించుకొనుట, ఎరువులను గుర్తించుట, నేర్చుకొనిరి. వ్యవసాయసాధనకు వలయు సామగ్రిని ఆధునికయంత్ర

శక్తితో తయారుచేయుట మొదలుపెట్టిరి. ఈ యంత్రసహాయమున వ్యవసాయమును వర్తకముగ మార్చిరి. 1870 వ సంవత్సరప్రాంతమున శాస్త్రపరిశోధనరూపపుగు వ్యవసాయము ప్రవేశపెట్టబడెను. నాటి నుండియు వ్యవసాయసంరక్షణకొరకు వ్యవసాయపుదినుసుల ఎగుమతి, దిగుమతులపై సుంకములు విధింప ప్రారంభించిరి.

భారతవర్షమున సనాతనకాలమునుండియు, నీవ్యవసాయాభి నివేశము వంశపరంపరానుగతముగ క్రీస్తుపుట్టుట కెన్నియోవేల సంవత్సరములనుండియు భారతీయ రక్తనాళములలో ప్రవహించుచున్నది. రాజకీయపరిస్థితుల ననుసరించి జీవితవిధానమంతయు మారునుగదా? అట్లే వ్యవసాయాభివృద్ధికూడ మధ్యకాలమున సన్నగిలినది. రైతు నూతనవిషయముల గనిపెట్టుటకు దగుపెట్టుబడి లేదు. ధైర్యముచేసి నూతనవిషయము వ్యవసాయమున బ్రవేశపెట్టుటయు నది విఫలమును నగుచో ఆయెడదంతయు నాతడు పస్తుండవలసినదే. సేద్యగాండ్రయం దనేకులు జీవితాధారమునకుకూడ చాలనంతభూమిని మాత్రమే కలిగియున్నారని పైన వ్రాయబడెను. భారతదేశమున వ్యవసాయము నకు మూడు నీటిఆధారములు గలవు. (1) బావులు (2) పంటచెరువులు (3) నదులు.

ఈ బావులను వ్యక్తులే త్రవ్వించుకొనుచున్నారు. బావుల. ప్రభుత్వ మి బావులను త్రవ్వించుకొనుటకు అప్పులిచ్చు విధానమును తయారుజేసిరి. ఈ అప్పులు సముద్రము నందు కాకిరెట్టవలె నున్నవి. కృష్ణాజిల్లావంటి జిల్లాలో రూ 5000 లు మాత్రమే యొసంగబడుచుండెను. ఈ అప్పునకు వడ్డీకూడ గలదు. నూటికి రు 5 మొదలుకొని రు 6-8-0 వరకు వడ్డీగలదు. మామూలు బావిని త్రవ్వించుటకు రాతితో కట్టకుండ గొయ్యివలె కట్టుటకు లేక

త్రవ్వటకు రూ 300-0-0 మొదలు రు 600 వఱకు అగుచున్నది. శాశ్వతముగ త్రవ్వించవలెనన్న రూ 1000 లకు పైగ ఖర్చగును. ఈనూతులనుండి వ్యవసాయమునకు నీరు మోటలవలన తోడబడుచున్నది. ఆయిలుఇంజను లచ్చటచ్చట ప్రవేశపెట్టబడుచున్నవి. నూతులవలన సంయుక్తరాష్ట్రములయందు, పంజాబు, మదరాసు, బొంబాయి రాష్ట్రములయందు వ్యవసాయము హెచ్చుగ జరుగుచున్నది. తోటలకు దేశమందంతటను నూతులే యుపయోగించుచున్నారు. పల్లపుసాగులో 100 కి 25 వంతులు నూతులవలన సాగుబడి. దేశమునందంతట సుమారు 25 లక్షల వ్యవసాయపు నూతులు గలవు. 155 లక్షల ఎకరములభూమి వ్యవసాయము చేయబడుచున్నది. ఈనూతు లన్నిటిని రైతులే త్రవ్వించుకొనిరి.

ఆంగ్లేయయుగమునకు పూర్వమే భారతదేశము చెరువులు. నందు చెరువులు విరివిగ గలవు. వాననీరును చెరువులలోనికి మళ్లించి వ్యవసాయమునకా నీరుపయోగించుట కధిక సదుపాయములు గావింపబడినవి. కృష్ణదేవరాయలు కాలమునాటి చెరువులు రాయలుసీమయందు నేటికిని అత్యంత వైభవముగ నున్నవి. ఇప్పుడు దేశమునందంతటగల యిట్టివ్యవసాయపు చెరువులు చిరకాలమునుండి భారతవర్షమునందున్నవే. ఈచెరువులకు తగు మరమ్మత్తు ప్రభుత్వము చేయించకపోవుటచే అనేక తావులయందలి పంటచెరువులు పాడయిపోవుచున్నవి. పంజాబు, సింధుదేశములయందు తప్ప యీపంటచెరువుల పద్ధతి దేశమునందంతట గలదు. మదరాసు, హైదరాబాదు, మైసూరురాష్ట్రములయందు దధికముగ చెరువుల వ్యవసాయ మున్నది. ఉత్తర హిందూస్థానమందలి మహానదుల నిరంతర ప్రవాహోదకమిట్లు వంశపరంపరానుగతముగ చిరకాలమునుండియు

ముగనున్నను రైళ్ళవలన అమితధననష్ట మగుచున్నను, వ్యవసాయము నుపేక్షించి రైళ్ళకొఱకంతధనము వెచ్చించుట యకృత్యమని నిరసించిరి. ఇంతవఱకు గావింపబడిన కృషియు సక్రమముగలేదు. వలయు ముఱుగుకాలువలు త్రవ్వింపబడలేదు. ఉన్నవి సరిగ బాగుచేయబడుట లేదు. అందుచే భూములు చవుడువేయుచున్నవి. మలేరియా మొదలగు వ్యాధులు వ్యాప్తి జెందుచున్నవి.

వివిధమైన ఏర్పాట్లను. ఈవళ్ళ జలమంతయు సక్రమముగ వ్యవసాయమున కుపయోగించుటకు వలయు ప్రయత్నముల జరుపలేదు. ఈనీటిని ఉపయోగింపక పోవుటయే గాక, సరియగుకట్టలు లేనందున ప్రతినంవత్సరము వరదలువచ్చి వ్యవసాయమును పాడొనరించుచున్నవి. గోదావరి ఆయకట్టువలన నూటికి 22 రూపాయల ప్రతిఫలము ప్రభుత్వమునకు ముట్టినది. కృష్ణా ఆయకట్టువలన నూటికి 18 రూపాయల ప్రతిఫలము ముట్టినది. (Irrigation works) వ్యవసాయపు కట్టడముల మీద సగటున 100 కి రు 7 మొదలు రు 8 ల వఱకు గిట్టినది. ప్రభుత్వము 100 కి రు 3 మొదలు రు 3½ ల వఱకు వడ్డీతో నిందు కొఱకై అప్పుజేసెను. ఈవడ్డీ మినహాయింపబడుచో, ప్రభుత్వమునకు 100 కి రు 3 మొదలు రు 5 వఱకు లాభమువచ్చినది. 1921 లో ఫలదాయకమైన పనులవలన 100 కి రు 9 లు వచ్చినవి. ప్రతిఫలము రానివి మినహాయించుచో, ప్రభుత్వమునకు 100 కి రు 11 ల వఱకు వచ్చినదని చెప్పవచ్చును. సంరక్షణములగు కట్టడములవలన 100 కి రు 1 తక్కువగ వచ్చినది. చిల్లర పనులవలన 100 కి రు 4 మొదలు రు 6 ల వఱకు వచ్చెను.

1 రాష్ట్రము	నేద్యపు భూమిలో పల్లపు సాగు 100 కి ఎన్ని ఎకరముల విస్తీర్ణము
ఆస్సాము	5.7
పంగరాష్ట్రము	6.2
బీహారు, ఒరిస్సా	17.4
బొంబాయి	8.9
సింధుదేశము	7.8
బర్మా	8.4
మధ్యరాష్ట్రములు, బీరారు	4.2
మదరాసు	29.7
పశ్చిమోత్తర పరగణాలు	84.4
పంజాబు	44.1
సంయుక్త రాష్ట్రములు	22.0
ఇతర ప్రదేశములు	19.8

ఈలంకెలు 1921-22 మొదలు 1925-26 సంవత్సరము వఱకు గల 5 సంవత్సరములకు సగటున వేసిన మదింపు.

ఈపట్టిక వలన ఏరాష్ట్రమునందెంత పల్లపుసాగుబడి భూమి కలదియు తెలియుచున్నది.

1878-79 వ సంవత్సరమున 10.50 మిలియనుల ఎకరములును, ఈశతాబ్ద ప్రారంభమున 19.25 మిలియనుల ఎకరములును, 1919-20 వ సంవత్సరమున 28.1 మిలియనుల ఎకరములును పల్లపుసాగు చేయబడెను. 1922-23 న 28.35 మిలియనుల ఎకరములును, 1927-1928 వ సంవత్సరమున 27.5 మిలియనుల ఎకరములును సాగుచేయబడెను. లేక దేశమొత్తమున చేయబడిన అన్ని విధములగు వ్యవసాయములలోను 100 కి 12 వంతులు మాత్రమే ప్రభుత్వమువారిచే కట్టబడిన వ్యవసాయపు కట్టడములవలన నభివృద్ధి కలిగెను.

(మిలియనుల ఎకరములు)

రాష్ట్రములు	ప్రభుత్వము వారి	ప్రభుత్వము కాలువలు	ప్రభుత్వమునకు జోక్యములేని ఇతర కాలువలు	చెరువులు	నూతులు	ఇతరవనరులు	మొత్తము.
మదరాసు	8.7	0.2	8.4	1.4	0.5	9.2	
బొంబాయి	8.4	0.08	0.1	0.7	0.2	4.5	
చంగము	0.05	0.2	0.9	0.04	0.3	1.4	
సంయుక్త రాష్ట్రములు	8.3	0.02	0.06	5.6	2.0	11.0	
పంజాబు	10.6	0.4	0.04	4.0	0.1	15.2	
బర్మా	0.6	0.3	0.2	0.02	0.3	1.5	
నీహరు, ఒరిస్సాలు	0.9	0.9	1.6	0.6	1.4	5.4	
మధ్య రాష్ట్రములు, నీరారు	*	0.9	*	0.1	0.04	1.00	
అస్సాము	0.01	0.3	...	...	0.3	0.6
పశ్చిమోత్తర ప్రదేశాలు	0.4	0.4	...	0.08	0.09	1.0	
అజ్మీరు, మార్వారా	...	...	...	0.1	...	0.1
మొత్తము.	28.1	3.7	6.3	12.7	5.3	61.0	

* ఇతర కాలువల మొత్తమునందీ సంఖ్యలు చేరియున్నవి.

ఈ పైపట్టిక వలన 1929-30 వ సంవత్సరమున బిర్రీటిషు ఇండియాను దేరాష్ట్రమున ఏసీటివనరువలన ఎంతభూమి సాగు చేయబడినదియు తెలిసిగొనగలము.

సుక్కూరు బేరేజీవంటి స్కీములు నాలుగును విజయముగ పూర్తియగుచో వ్యవసాయపు భూమి 50 మిలియనుల ఎకరముల వఱకు హెచ్చగలదని అంచన.

1922 వ సంవత్సరము మొదలు 19 పార్శిముఖ్యమైన నీటివన తుల కట్టడములను ప్రభుత్వమువారు పూర్తిరంగించిరి. కొన్ని పూర్తియైనవి. కొన్ని పూర్తికాకున్నవి. వీటికై 500 మిలియన్ల రూపాయలు అనగా 5000 లక్షల రూపాయలు పెట్టుబడి పెట్టబడెను. ఇందులో పంజాబునందు సెట్లక్ వాలీప్రోజెక్టునకు 14.6 కోట్లు ఖర్చు. దీని క్రింద 50 లక్షల ఎకరముల క్రొత్తసాగు గాగలదు. సింధుదేశమందలి సుక్కూరు బారేజీకి 20.4 కోట్లు ఖర్చుగునని అంచన. 50 లక్షల ఎకరములు సాగుగునని అంచన. తమిళరాష్ట్రమున మెట్టూరు ప్రోజెక్టునకు 7.3 కోట్లు ఖర్చు అగునని అంచన. 30 లక్షల ఎకరములు సాగునని అంచన. సంయుక్తరాష్ట్రములలో శారద, అయోధ్య కాలువల పని జరుగుచున్నది. మధ్యరాష్ట్రములలో 14 సంవత్సరములు వరుసగ చేయవలసిన కార్యక్రమము నిరూపించుకొనబడెను. ఇట్లే అన్ని రాష్ట్రములయందును క్రొత్త స్కీములు గలవు.

35. తుంగభద్రాప్రోజెక్టు.

రాయలసీమయందుగల తుంగభద్రానదికి అనకట్ట కట్టువిషయమై 1898 వ సంవత్సరమున కఱవుల కమిషనువారు వాసిరి.

కాలు. ఈతొలూకాలకీ పోజెట్టు వినియోగింపదు. కర్నూలుజిల్లాలోని నీరులేని శిరువెళ్ళకొండచాలు, కోవెలకుంట్ల, అవుకుప్రాంతములకీ ప్రోజెక్టు నిరుపయోగము. నెల్లూరు, గుంటూరు మండలములకును ఈపోజెక్టునకును సంబంధమేయుండదు.

36. వెల్లోడు పోజెట్టు.

ఈ తుంగభద్రా ప్రోజెక్టుతో గలిపి నిర్వహింపదలంచిన ఇతర ప్రోజెక్టుల మాటయేమి? కడప-కర్నూలు కాలువను వెడల్పుచేసియు, లోతుచేసియు, నెక్కువనీటిని పోవహింపజేయుటయు, వెల్లోడుప్రోజెక్టును నిర్మించుటయు, నీరెండునుగూడ 1903-4 సంవత్సరమునందే తుంగభద్రా ప్రోజెక్టుతో కలిపి తలపెట్టబడెను. 1930 వ డిశంబరున ఈప్రోజెక్టులనుగుఱించి మదరాసుప్రభుత్వమువారు మరల ఆశలను గల్పించిరి. తుంగభద్రాప్రోజెక్టునకు అగుఖర్చులో సగముమాత్రమే మదరాసుప్రభుత్వము భరించుచుండుటచే నీపోజెక్టునుకూడ నిర్మించుటకు మదరాసుప్రభుత్వము వెనుకాడవలసిన పనిలేదు.

37. సంగమేశ్వరం పోజెట్టు.

సంగమేశ్వరం ప్రోజెక్టుకూడ తుంగభద్రా పోజెక్టుతోకలిపి యోజింపబడెను. ఈప్రోజెక్టు నెల్లూరుమండలమువారి కత్యంతోపయోగము. 1923 వ సంవత్సరమునందీ ప్రోజెక్టునుగుఱించి విచారించుటకై యొకయుద్యోగికూడ నియోగింపబడెను. కృష్ణానదికి సంగమేశ్వరమునొద్ద రిజర్వాయరును నిర్మించిన నెల్లూరు, కడప, కర్నూలు, చెంగల్పట్టుజిల్లాలకు నీటివసతి చాలినంతగలుగునని యాయుద్యోగి నివేదించెను. ఈనివేదికననుసరించి సంగమేశ్వరం ప్రోజెక్టునకు ప్రధాన

స్థానము లభించెను. తుంగభద్రాప్రోజెక్టుకంటెగూడ దీనికెక్కుడు సౌకర్యములున్నవని తలంపబడెను. 1925 వ సంవత్సరమున నియమింపబడిన ఆరోగ్యసౌఖ్య కమిటీవారు నెల్లూరుజిల్లాకు సంగమేశ్వరం ప్రోజెక్టునుండి నీరునిచ్చుట లాభమని వారినివేదికయందు వ్రాసిరి. 1926 వ సంవత్సరమున హకిన్సుదొరగారు (అప్పటి ఇరిగేషనుచీఫ్ ఇంజనీరు) తుంగభద్రాప్రోజెక్టును నిర్మించుటలో గలుగునప్తమును పూడ్చుటకై తుంగభద్రా ప్రోజెక్టుతోపాటు సంగమేశ్వరం ప్రోజెక్టును గూడకలిపి పని ప్రారంభింపవలెననియు వ్రాసిరి. నెల్లూరుజిల్లాయందు వెంగళాపురంప్రోజెక్టు, రోళ్ళపాడుప్రోజెక్టులువిరమింపబడినవి. మోపాడు మాచవరము ప్రోజెక్టు నిర్మించుటకై ప్రజలయొద్ద ధనము గూడ వసూలుచేసి తిరిగివాపనుచేసిరి, నెల్లూరుజిల్లాయందు నెల్లూరు, కోవూరు తాలూకాలును, కావలితాలూకాలో కొంతభాగమును మాత్రమే నీటి వసతులను గలిగియుండెను. తక్కినతాలూకాల నీటివసతులు దత్తమండలమునందు వలెనే యున్నవి.

38. వ్యవసాయాభివృద్ధి, ప్రభుత్వము వహించిన అశ్రద్ధ.

ఇట్లే వ్యవసాయాభివృద్ధికి వేరువేరు ప్రోజెక్టులెన్నియో గమనించి నిర్మింపవలసియున్నవి. నిర్మించి పనిచేయుచున్న ప్రోజెక్టులలో మరమ్మత్తు లెన్నియో కావింపవలసియున్నవి. గోదావరినది ఆనకట్టపైన పూడిపోవుచున్నది. అఖండగౌతమి మఱికొన్ని సంవత్సరములలో లంకలతో నిండిపోవును. గోదావరినదిగట్టిన బ్రిడ్జి పైభాగమునందంతయు వృక్షములతో గూడినలంకలుపెరుగుచున్నవి. ఈలంకలు

పెరుగుటకు బిడ్డియే కారణమని కొందరి యూహ. ఆనకట్ట కట్టునపుడు ఆనకట్ట క్రిందిభాగము గుండ నీరును వదలుటకు పెద్ద తూములుగూడ కట్టబడెననియు ఆతూములు కనుగొని తలుపులెత్తబడుచో, ఆనకట్ట పై భాగమునందుగల యిసుకపజ్జలన్నియు కొట్టుకొని పోవుననియు కొందరందురు. కాని ఆతూములు నేడు కనిపెట్టబడినట్లుగ తోచదు. అందులకు ప్రయత్నములుకూడ జరుగుచుండుట లేదు. వెంటనే యేదోయొక మార్గమరసి, యిసుకతీన్నె లన్నియు కొట్టుకొని పోవునట్లానరింపకున్నచో, గోదావరి డెల్టాయంతయు మఱికొన్ని సంవత్సరములలో నిరుపయోగము గాకమానదు. అవసరమగుచో గోదావరినదిపై కట్టిన వంతెనను పడగొట్టించివేయవలెను. ఆనకట్ట దిగువ భాగమునుండి మరల కట్టింపవచ్చును. ఈసమస్య మదరాసు ప్రభుత్వమువారిదృష్టి నింతవఱ కౌక్కిరించినటుల తోచదు. ఈసమస్య యన నేల? స్వల్ప మరమ్మత్తులనుగూడ సకాలమున చేయించుట లేదనుట గోరంతదానిని కొండంతగ చెప్పటకాదు. వ్యవసాయాభివృద్ధికరమగు చిన్నచిన్న పనులనుగూడ నెట్లు నిలిపియుంచినో ప్రభుత్వప్రకటనము వలననే సుఖోధకమగుచున్నది. 1932 వ సంవత్సరమున నీటిపారుదల యభివృద్ధి సంఘమువారు గావించిన సూచనలను, అందుపై ప్రభుత్వము వారు గావించిన నిర్ణయములను పరీక్షించుచో, వ్యవసాయాభివృద్ధి కవసరమగు చిల్లరపనులగూడ నిర్లక్ష్యముగ చూచుచున్నారని చెప్పగలము.

ఇంతటి చిల్లరపనులనుగూడ నెరవేర్చకపోవుటకు గల కారణమేమి? డబ్బు కొరతవడినదనియే ప్రభుత్వపుసాకు. ఆయేటి కాయేడు భూమిపన్ను హెచ్చుచున్నను, కొత్త పోజెక్టుల నిర్మాణమునకు, మరమ్మత్తులకు ప్రభుత్వమున కాదాయము సరిపోవుటయే లేదు.

అన్నింటికంటె ముఖ్యముగ వ్యవసాయాభివృద్ధికై ఎంతధనమైన వినియోగింపవలెనను సిద్ధాంతమును ప్రభుత్వమువారు రంగీకరింపవలయును.

ఈదిగువ పట్టిక ననుసరించి మదరాసు రాజధానియందు వ్యవసాయమున కెంత స్వల్పముగ ప్రభుత్వమువారు వినియోగించుచున్నదియు తెలిసికొనగలము.

	రు	అ	పై
1 మదరాసు	24—	0—	0
హిందూదేశము	38—	10—	8
జపానుదేశము	216—	15—	0
ఫ్రాన్సుదేశము	948—	0—	0
అమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రములు	1681—	0—	0

ప్రతి 1000 మంది జనసంఖ్యకు ఆయాదేశము లెంతసామ్యము వ్యవసాయాభివృద్ధికై వినియోగించుచున్నదియు పైఅంకెలు తెలుపుచున్నవి. అన్ని దేశములకంటె భారతదేశమున అత్యల్పము. స్వల్పముగ వ్యవసాయాభివృద్ధికై ప్రభుత్వాదాయము వినియోగించుచున్నదేశమున వ్యవసాయఫలితముగూడ స్వల్పముగ నుండుటయం దాశ్చర్యములేదు.

“ప్రస్తుతమున్న సాగుబడిభూమిని ప్రపంచమునం దితరదేశములతోపోల్చి చూచినచో హిందూదేశమునందే పల్లపుసాగుబడిభూమి హెచ్చుగనున్నదని తేలును.

బ్రిటిషుఇండియా	య 31700000 లు
అమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రములు	య 20000000 లు
జపానుదేశము	య 7000000 లు
ఈజిప్టు	య 6000000 లు

వలన వ్యవసాయము జరుగుచున్నదనవలెను. 1929-30 వ సంవత్సరమున పల్లపు సాగునకు నీరుఅందిచ్చు కాలువలు మొదలగు మార్గములు 75000 మైళ్ళ పొడుగున గలవు. గవర్న మెంటువారు గావించిన నీటిపారుదల వనరులవలన పండినపంటల కిమ్మత్రు 128 కోట్లుండునని ఖుదొఫు. 1925-26 మొదలు 1929-30 వ సంవత్సరము వఱకు గల 5 సంవత్సరములలోను సగటున సాలునరి రు 137 కోట్ల విలువగల పంటలు ప్రభుత్వమువారొనరించిన నీటివనరులవలన గలిగెనని ఖుదొఫు. 1929-30 వ సంవత్సరాంతమునకు పల్లపుసాగు కట్టడములపై 130 కోట్లు వినియోగింపబడెను. ఇందుపై రు 12.9 కోట్లు రాబడి వచ్చెను. ఇందులకు ఖర్చు రు5.9 కోట్లు. అనగా 100 కి 5.4 వంతులు ప్రభుత్వమునకు నికారాదాయము. 1920-1921 వ సంవత్సరమున 42.2 కోట్లు పెట్టుబడి గలదు. 1927-28 వ సంవత్సరమున 115.3 కోట్లు గలదు.

దక్కనునందు పల్లపుసాగు పెట్టుబడిపై ప్రభుత్వమునకు 100 కి 1 లేక 2 వంతులును, పంజాబునందు 100 కి 15.08 వంతులును, మదరాసునందు 8.9 వంతులును, సంయుక్తరాష్ట్రములయందు 100 కి 5.56 వంతులును నికారాదాయము వచ్చుచున్నది. ఈ ఆదాయములలో శారదా, అయోధ్య కాలువలును, సల్లెజ్ వాలీ ప్రోజెక్టును, లాయద్ బారేజి ప్రోజెక్టును, మెట్టూరు ప్రోజెక్టులపై వచ్చునను తలంపబడు ఆదాయములను కలిపి మదింపు వేయలేదు.

ప్రభుత్వమువారు పెద్ద కాలువలను మాత్రమే త్రవ్వించుచున్నారు. పిల్లకాలువలను రైతులే త్రవ్వించుకొనుచున్నారు. సింధు దేశమునందీ నీటిపన్ను భూమిసిస్తులో కలిసియున్నది. మదరాసు, బొంబాయి రాజధానులయందు కొన్ని ప్రాంతములలో భూమిసిస్తు

ప్రత్యేకముగ గలదు. పల్లపుసాగు పన్నులో సీటిపన్ను గూడ చేరి యున్నది. వంగదేశమున నీరు పెట్టినను పెట్టుకొనకపోయినను గూడ కొలదిగనైన భూమిపన్ను చెల్లించియే తీరవలెను. ఇతర ప్రదేశముల యందు సీటిపన్ను ప్రత్యేకముగ గలదు.

39. వ్యవసాయాభివృద్ధి ప్రభుత్వశాఖలు.

వ్యవసాయమునందు నూతనవిషయములు గ్రహింపబడి వ్యాప్తి చేయబడుటకు విశేష ప్రయత్నములు ప్రభుత్వ వ్యవసాయశాఖలచే నొనరింపబడలేదు.

మొట్టమొదట 1866 వ సంవత్సరమున ఓథ్, వంగదేశముల యందు సంభవించిన ఔషధకాలమున ఔషధవిచారణసంఘము వ్యవసాయశాఖ నొకదాని నేర్పరుపవలయునని సూచించెను. ఈసూచన గాలికెగురగొట్టబడెను. 1869 వ సంవత్సరమున ప్రత్తిపంట యభివృద్ధి పరచుటకై ప్రత్తిరాష్ట్రమున వ్యవసాయశాఖలను స్థాపింపవలెనను సూచన మాంచెప్పరునకు ప్రత్తి యెగుమతి చేయువారు (Manchester Cotton Supply Association) గావించిరి. ఈసూచనయు నాటిప్రభుత్వమువారి మన్ననకు పాత్రముకాలేదు. కాని హిందూదేశపు ప్రభుత్వ పరిపాలనక్రింద 1871 వ సంవత్సరం జూఝామాసమున వర్తక, వ్యవసాయక, రివిన్యూశాఖలనుగలిపి యొక శాఖ నేర్పరిచిరి. “ఈశాఖ 1879 వ సంవత్సరము వఱకును పని జేసినది. అంతట ముగింపబడెను. ఈశాఖ వ్యవసాయాభివృద్ధికర సమస్యలపై నెట్టికృషిగాని చేసినదని చెప్పటకు వీలులేదు.” అని వ్యవసాయ విచారణసంఘమువారే వ్రాసిరి.¹

లార్డు మేయోగారి ప్రభుత్వమున జరిగిన కృషి యిదియే. 1880 వ సంవత్సరపు ట్టామనివారణసంఘ నివేదిక వ్యవసాయసమస్యను సాకల్యముగ విమర్శించెను. వ్యవసాయాభివృద్ధికరములగు సూచనలన్ని యొకావించెను. కఱపులు రాకుండనుండుటకై వ్యవసాయాభివృద్ధియే ముఖ్యమనెను. వ్యవసాయాభివృద్ధికై ప్రతిరాష్ట్రమునందును వ్యవసాయశాఖలను స్థాపింపవలెను. గ్రామజీవనము పునరుద్ధరింపబడుట అత్యవసరమనెను. వీరి సూచనలన్నియు నిష్ప్రయోజనములైనవి. హిందూదేశ ప్రభుత్వమువట్ల సీసూచనలు చెవిటివానియొద్ద శంఖమూదినట్లయ్యెను. తర్కవిత్కములతో కాలము ముగిసెను.

మదరాసు రాజధానిలో 1863 వ సంవత్సరమున అప్పటి గవర్నరు సర్ విలియమ్ డెన్సన్ గారు (Sir William Densan) వ్యవసాయాభివృద్ధి విషయమై యోచింపసాగిరి. వ్యవసాయ పరికరములు సక్రమముగ లేవని తలంచిరి. ఎరువుచేయుట రైతులకు నేర్పదలంచిరి. వలయునన్ని చెట్లు లేవనుకొనిరి. పశుసంతతిసీరసముగనున్నట్లు నిశ్చయించిరి. పల్లపుసాగు, విద్య, తక్కువపన్ను, నూతన పరికరములు, వ్యవసాయము నభివృద్ధిపరచగలవని విశ్వసించిరి. నూతన పరికరములపై వీరిదృష్టి కేంద్రీకరింపబడెను. దున్నుటకు, కోయుటకు, ఊడ్చుటకు, కుప్పలు నూర్చుటకు, నీరుపెట్టుటకు మొదలగు వ్యవసాయపు పనుల కన్నింటికి ఇంగ్లండునకు వాగ్గిసి, నూతన యంత్రములను దెప్పించిరి. ఈపనిముట్లతో సై దాపేటమందు వ్యవసాయముజేయుటకు ప్రారంభించిరి. సై దాపేట మదరాసునకు 5 మైళ్లు దూరమున గలదు. ఇందు 350 ఎకరముల ఖండము గలదు. ఈపనిముట్లను నీపాలమును 1864వ సంవత్సరమున నొక సంఘమున కొప్పగించిరి. ఈసంఘము 1871 వ సంవత్సరము వఱకు వ్యవసాయము జేసెను. అనాటికి పనిముట్లు పాడయినవి. సంఘసభ్యులు నిరుత్సాహులయిరి. వీరికృషి నిష్ఫలమయినది.

నది. ఇందులకు కారణమేమి? వ్యవసాయవిచారణ సంఘమిట్లు వ్రాసెను.

“మొట్టమొదట స్థానిక సాకర్యములను అసాకర్యములను విచారింపలేదు. సుశిక్షితులగు పరిశోధకులు లేరు. పరిచారకులు లేరు. భూమి రాజధానియందలి ప్రశస్తమగు భూమితో సమానమగు భూమికాదు. ప్రత్యేకస్థితిగల భూమియైన గాదు. పాశ్చాత్యదేశమున విజయము పొందిన పద్ధతులే హిందూదేశమున గూడ జయమగునని యూహపై ప్రారంభించిరి.” 1

ఈసంఘమువారు విఫలము పొంది కృషి విరమించుకొనిన పిమ్మట ప్రభుత్వమువారి పరికరములను స్వాధీనపరచుకొనిరి. పిమ్మట క్రియారూపమగు పనియేమియు లేదు. తర్కవితర్కములతో నొకదశ ముగిసినది. 1876 వ సంవత్సరమున సైదాపేటయందే వ్యవసాయ కళాశాలను స్థాపించిరి. 1884 వ సంవత్సరమునందీ కళాశాలపై యధికారము దివిన్యాబోర్డువారు విరమించుకొనిరి. విద్యాశాఖ డైరక్టరున కొనంగిరి. 1905-6 వ సంవత్సరము వఱకు నీ కళాశాల విద్యా శాఖాధికారిచే పరిపాలింపబడెను. వ్యవసాయశాఖ స్థాపించినది మొదలు వ్యవసాయశాఖచే పరిపాలింపబడుచుండెను. సైదాపేటయందలి వ్యవసాయ ప్రదర్శనశాల 1885 వ సంవత్సరమునందే మూసివేయబడెను. కళాశాలకు సంబంధించిన కొలది భాగము మాత్రము గలదు. 1885 వ సంవత్సరము నుంచీయు వ్యవసాయశాఖ యున్నను వ్యవసాయపు లెక్కను వేయుటయే వారిపని. 1865 వ సంవత్సరము మొదలు 1900 సంవత్సరము వఱకు మదరాసు ప్రభుత్వము వ్యవసాయాభివృద్ధికి జేసిన పనియేమి? మొట్టమొదట పెట్టిన సైదాపేట వ్యవసాయశాల వ్యయప్రయాసలకు లోనై నిష్ఫలమైనది. నిరుపయోగమైనది. పిమ్మట వ్యవసాయవిద్యాప్రచార మనుపేర షహర

ప్రభుత్వ వ్యవసాయశాఖాధికారులు వీటిని పాలించుచున్నారు. ఈ శాఖవారు నూతనపరిశోధనముల జేయుటయేగాక, వ్యవసాయవిషయముల ప్రదర్శనము లేర్పరచుటయు, ప్రచారము గావించుటయు, వ్యవసాయపు అధునికపనిముట్లను, విత్తనములను అమ్ముటయు, పంచిపెట్టుటయు చేయవలసియున్నది. ఈపనులయందేవనియు ఈపరిశోధనశాలలు తృప్తికరముగ గావించుటలేదు. ఇవియున్నట్లు రైతులకైనను తెలియదు.

1915 వ సంవత్సరమునకు 29 గురు వ్యవసాయ ప్రత్యేకోద్యోగులును, 22 ఇతర పెద్దయద్యోగులు, మఱొంతమంది యద్యోగులు మాత్రమే యీ శాఖలలో పాచ్చు జీతములమీద పోషింపబడుచున్నారు. వ్యవసాయరాష్ట్ర శాఖాధికారులు (డైరెక్టర్లు) ఇండియన్ సివిల్ సర్వీస్ నందు నుండియే నియమింపబడుచు వచ్చిరి. ఇప్పటిప్పడే వ్యవసాయశాస్త్రజ్ఞులు నియమింపబడుచున్నారు. స్వదేశసంస్థానములు, బరోడా, మైసూరు, ట్రావెన్కోరు మొదలగునవికూడ నీవ్యవసాయ శాఖవంటి శాఖలనే తమస్వామ్యములయందేర్పరచెను.

1914 సం॥రపు వ్యవసాయపు పురుగులు, పక్షులను చంపు చట్ట మెన్నడును ఆచరణయందుంచబడలేదు. ఆ బోతులను పెంచి పశుసంశతి యభివృద్ధియగుటకు చేయుటకూడ వ్యవసాయశాఖవారి ధర్మములయందొకటిగ నిర్వచింపబడియున్నది. ఇట్లుపోషించినవాటిని ఎవ్వరైన కొనుచో వాటిని పోషించుటకు రు 30 లు మొదలు రు 80 ల వఱకు రకము ననుసరించి విరాళమొసంగవలెనను నియమముగూడ గలదు. ఈ నియమావళి మచ్చునకైన విరివిగ నమలునందుంచబడుటలేదు. 1930 ప్రారంభమున నగటున జిల్లా 1 కి ఒక ఆ బోతు చొప్పున మాత్ర మొసంగుటకు ప్రయత్నింపబడుచుండెను.

పశువైద్యశాఖవారు బుడ్డలను అప్పడప్పడు గొట్టుచున్నారు. 1926-27 వ సంవత్సరమున 282826 గి. త్తలకు బుడ్డలు గొట్టబడినవి. వ్యవసాయ కళాశాలలు 6 నిర్మింపబడినవి. పూన, కోయంబత్తూరు, నాగపురము, కాన్పూరు, లాయలుపూరు, మాండలేలయందున్నవి. రెండవతరగతి కళాశాలలు బెంగుళూరు, పూసాలయందు కూడగలవు. మూడవతరగతి ఉన్నత వ్యవసాయ పాఠశాలలు లేవు. వ్యవసాయవిద్య నాధారముగజేసి, విద్యాభ్యాస మొనగగల ప్రాథమిక విద్యాలయ ములులేవు. కార్మికులకు, వ్యవసాయదారులకు, వ్యవసాయదార్ల పిల్లలకు ఎవరికిని ఏవిధమగు వ్యవసాయవిద్యయు దేశభాషలయం దొనగబడు ప్రయత్న మేమియు జరుగలేదు. కళాశాలయందు పాశ్చాత్య విద్యా భ్యాసము పొందినవారికి వ్యవసాయవిద్య నభ్యసించుటకు కళాశాల లుండుటవలన కలుగు లాభములేదు. ఆకళాశాలలైనను దేశము మొత్తముమీద ఆరుమాత్రమే కలవుగదా !

ఈ వ్యవసాయశాఖవారి కృషివలన 1929-30 వ సంవత్సరమున 13484926 ఎకరములు అనగా మొత్తపు సాగుబడిభూమిలో 100 కి సుమారు 6 ఎకరములు మాత్రమే త్రొత్తవద్దతులపై వ్యవసాయము చేయబడుచున్నది. దీనిననుసరించి వ్యవసాయాభివృద్ధి యెంతస్వల్ప ముగ జరిగినదియు వ్యక్తపడుచున్నది.

39. ముగింపు

ఇంతవఱకు వ్యవసాయసమస్యలన్నియు విమర్శింపబడినవి. భారత దేశమునందు వ్యవసాయ మధోగతియందున్నదని గ్రహించితిమి. ఇందులకు రెండుకారణములు గోచరించుచున్నవి. 1890 వ సంవత్సర

ప్రాంతమువలకు వ్యవసాయ విషయములయందు పూర్తి విజ్ఞానమును బడయజాలని బ్రిటిషుదీవులు నాటికి హిందూదేశమునుండి వ్యవసాయ విజ్ఞానము నార్జింపవలసిన స్థితియందే యుండుటచే భారతీయులకు నూతన విషయప్రబోధము గావింపజాలకపోయినవి. వ్యవసాయమున సంపూర్ణ విజ్ఞానమునొందని బ్రిటిషుదీవులచే భారతభూమి పరిపాలింపబడవలసి వచ్చుటచే తన సహజపరివర్తనమును గోల్పోవుట విధియైనది. పరిపాలనా విధానమునందుగూడ వ్యవసాయాభివృద్ధి సమస్య కర్హస్థానము లభింపలేదు. భారతదేశ ప్రభుత్వయంత్రమున వ్యవసాయసమస్యకు ప్రాముఖ్యస్థానము లభించినగాని భారతదేశమునం దార్థికాభివృద్ధి జరుగనేరదు. భారతదేశ వ్యవసాయాభివృద్ధికి చేయవలసిన ముఖ్యవిషయములయందైన వెంటనే శోధనహింపవలసియున్నది.

1. అధికభూపన్నులను తగ్గించివేయవలెను. జమీందారీరైతులపై విధింపబడుచున్న అధికపు కట్టుబడులను తగ్గింపవలయును.

2. నిరకునామాపద్ధతి వ్యవసాయాభివృద్ధికరముగ మార్పవలయును.

3. ఎరువుల ఎగుమతిని నిషేధింపవలయును. సమిష్టివ్యవసాయమును ప్రోత్సహింపవలయును.

4. దేశముసందాహారమునకు వలయు పదార్థముల ఎగుమతి సక్రమముగ నిషేధింపవలెను. ఇట్లే విదేశములనుండి వచ్చు సరకులలో పోటీచేయు చవుకదినసుల దిగుమతికూడ నిషేధింపవలెను.

5. పరిశ్రమలకును, వ్యవసాయమునకును పరస్పర విరోధమురాని ఆర్థికనీతినవలంబింపవలసి యున్నది. ఎట్లన 1924 సం॥రపు ఉక్తసంరక్షణ చట్టమున జమీన్దారులను తయారుచేయబడుచున్న (అగ్రికల్చు

రట్ ఇంప్లి మెంటు కంపెనీ లిమిటెడ్) వ్యవసాయపు పనిముట్ల సరకు. ఇంకా దిగుమతియగు వ్యవసాయపు సరకులపై 100 కి 10 మొదలు. 25 ల వరకు దిగుమతివన్న విధించెదమని ప్రభుత్వమువారనిరి. ఇందు వలన వ్యవసాయపు పనిముట్లకు కంపెనీవారి పరిశ్రమకు ప్రోత్సాహము కలుగుట వాస్తవమే. (ప్రభుత్వమునకు రాబడివచ్చును.) కాని వ్యవసాయదారులు దిగుమతిలయిన పనిముట్లు కొనవలసివచ్చుచో, నధికపు ఖరీదు పెట్టవలసివచ్చును. అందుచే వ్యవసాయదారులకు నష్టము రాగలదు. ఇది యోచించి పశ్చిమప్రదేశులు ఆశాసనమందలి ఆనియ మమును సక్రమముగ త్రోసిపుచ్చిరి. ఇందులో పరిశ్రమకును వ్యవసాయాభివృద్ధికిని పరస్పరము విరోధస్థితిని గోచరింపజేసిరి. ఈ వైరుధ్య మనవసరము. ప్రభుత్వమువారు వ్యవసాయపుపనిముట్లకంపెనీవారికి అభివృద్ధి నిమిత్తము పోతీసాలున (Subsidy) కొంతవిరాళమిచ్చియున్నచో ఆకంపెనీకూడ అభివృద్ధిపొందెడిది. అట్లుచేయలేదు. ఇట్లు పరస్పర వైరుధ్యమువచ్చు విషయములయందెట్లు విరాళముల నొసగుచో పరిశ్రమలు, వ్యవసాయముకూడ పరస్పరాధారములై అభివృద్ధి పొందగలవు.

6. వ్యవసాయ ప్రాథమిక, మాధ్యమిక ఉన్నతకళాశాలవిద్యలు ప్రజలకు లభించుటకు తగుపర్పాలు లొనరింపవలెను. ఇంతవఱకు ప్రత్యేక వ్యవసాయవిద్యయేకాక మామూలు ప్రాథమికవిద్యగూడ ప్రజలకు గలుపలేదు. నిరక్షరకుటుంబగు ప్రజలు వ్యవసాయశాస్త్రవిషయముల గ్రహింపజాలరు. వ్యవసాయవిషయమైన ప్రచారము గ్రామములవెంట నిరంతరము చేయింపవలెను.

7. వ్యవసాయాభివృద్ధితోపాటు నాశనమొనరింపబడిన గృహ పరిశ్రమలు పునరుద్ధరింపవలసియున్నవి. వ్యవసాయములేని కాలముల

4. పశురోగములు వ్యాపించకుండ నిరోధమార్గముల నరయవలెను.

5. పల్లెలయందు ప్రాసంగ్యములు (ప్రబోధమునకు వీలుగ నుండునట్లు) ఏర్పరచవలెను.

6. వ్యవసాయోత్పత్తి పదార్థముల అమ్మకమునకై నియమముల ననుసరించిన సంతల నేర్పరచవలెను.

7. ఇట్లు సంతలనేర్పరుచుటకు ప్రతిరాష్ట్రప్రభుత్వము వ్యవసాయశాఖకు చేర్చి యొక యుద్యోగిని నియమింపవలెను. ఇందేసూచనగాని ఆచరణయందింతవఱకు నుంచబడలేదు.

ఇట్టి అనేకసంస్కరణములు వ్యవసాయాభివృద్ధికి వెనువెంటనే ఆచరింపవలసియున్నవి. ఇన్ని యేల? మరల గ్రామజీవనము సర్వతోముఖముగ నభివృద్ధి పొందినగాని ప్రజల ఆర్థికస్థితి చక్కబడజాలదు. నిర్జీవమైయున్న గ్రామజీవనము సజీవముగ నెంతత్వరితముగ చేయగలుగుదుమో అంత శీఘ్రముగ దేశము సిరిసంపదలతో నోలలాడగలదు.



భారతదేశము-ఆర్థికచరిత్ర

రైతులఋణము—సహకారోద్యమము.

6 వ అధ్యాయము.

సాంకేతికపదములు—GLOSSARY.

సహకారము	= Co-operation
సహకారపరపతిసంఘములు	= Co-operative Credit Societies
అపరిమితబాధ్యత లేక సమితి బాధ్యత	= Unlimited liability
బాధ్యత లేక పూచీ	= Liability
పరిమితబాధ్యత లేక వ్యష్టిబాధ్యత	= Limited Liability
వాటాసాము లేక వాటాధనము	= Share Capital
ఉత్పత్తిసంఘములు	= Production Societies
గృహనిర్మాణసంఘములు	= Housing Societies
వినియోగసంఘములు	= Consumers Stores
క్రయవిక్రయసంఘములు	= Purchase and Sale Societies.
క్రయోత్పత్తిసంఘములు	= Production and Sale Societies.
వ్యవసాయ పాద్రుక పరపతి సంఘములు	= Primary Agricultural Credit Societies
వ్యవసాయేతర పాద్రుక పరపతి సంఘములు	= Primary Non-Agricultural Credit Societies

ఋణేతర వ్యవసాయ సహకార సంఘములు = Non-Credit Agricultural Societies

ఋణేతర వ్యవసాయేతర సహకార సంఘములు = Non-Credit Non-Agricultural Societies.

సార్థకము	= Productive
నిరర్థకము	= Unproductive
పరిశీలన	= Supervision
డిపోజిట్టు లేక నిక్షేపము	= Deposit
వ్యాపారపుపెట్టుబడి	= Working Capital
ఋణాదానము	= Reserve Fund
పరోపకారనిధి	= Common Good Fund
ఋణములు	= Loans
సాధారణసభ	= General Body
కార్యనిర్వాహకవర్గము	= Working Committee or
కేంద్రసంఘములు	Board of Directors }
	= Central Societies
విచారణ	= Inspection
లెక్కలతనిఖీ	= Audit
ఎత్తి వేయుట	= Dissolution
సాదాతనము	= Simplicity
సంయోగ్యము	= Elasticity
% ఈగుఱుతు 100 కి	
రోజువారీకాతా	= Current Account
దూరపువాయిదా లిప్పులు	= Long Term Loans

దగ్గిరవాయిదా అప్పులు	=Short Term Loans
వినియోగము	=Consumption
సామ్యవాదము	=Bolshevism
సెంట్రలు బ్యాంకు	=Central Bank
రాష్ట్రీయ బ్యాంకు	=Provincial Bank
సీబ్బంది	=Staff
నికరము లేక శిష్టము	=Net

హిందూ దేశము నందలి సహకారోద్యమ పరిణామమునందు గమనింపదగిన ఘట్టములు.

- (1) 1904 వ సంవత్సర సహకార పరపతినంఘముల శాసనము.
- (2) 1912 వ సంవత్సర సహకార పరపతినంఘముల శాసనము.
- (3) 1915 మెక్లాగను కమిటీవారి నివేదిక.
- (4) 1919 సహకారశాఖ రాష్ట్రీయ ప్రభుత్వముల వశమగుట.
- (5) సహకారోద్యమ ప్రచారమునకై పాఠశాలలు, యూనియనులు, ఫెడరేషనులు నెలకొల్పబడుట.

(6) వివిధ రాష్ట్రములయందు సహకారోద్యమ విచారణసంఘములను నియమించుట—ఆసంఘముల నివేదికలు.

(7) వివిధ రాష్ట్రముల యందలి ప్రత్యేక శాసనములు.

(8) 1928 వ్యవసాయ విచారణసంఘ నివేదిక- సహకారోద్యమమును గురించిన సూచనలు.

(9) 1931 వ సంవత్సరము నందలి బ్యాంకింగు విచారణసంఘముల నివేదికలు- అందు సహకారోద్యమమును గురించి కావించిన సూచనలు.

మొత్తమున ప్రభుత్వమున కిచ్చుచున్న భూమిపన్నుతో పోల్చిన నీలప్పు రూపాయకు 19 రూపాయల వంతున గలదు.¹

బొంబాయి రాష్ట్ర మొత్తమున సింధురాష్ట్రముతో బొంబాయి. గూడ కలిపి, 81 కోట్లు అప్పు కలదు. మొత్తపు భూమిపన్ను కంటె అప్పు 15 రెట్లధికము.²

వంగదేశమున రైతుల అందఱకు రు 100 కోట్లు అప్పు వంగదేశము. కలదు. ప్రతి వ్యవసాయదారుని కుటుంబమునకు సగటున రు 160 ల అప్పు తేలును.³

సంయుక్త రాష్ట్రముల రైతుల ఋణము 124 కోట్లు. సంయుక్త ఇందు భూకామందుల అప్పు గూడ మదింపు వేయ రాష్ట్రములు. బడెను.⁴

ఈ రాష్ట్రమునందు 1921 వ సంవత్సరమున రైతుల పంజాబు. అప్పు 90 కోట్లు. 1929 లో 135 కోట్లు. అనగా, 8 సంవత్సరములలో చాల పెరిగిపోయెను. భూమి సిస్తుతో పోల్చిన 1921 లో రూపాయ 1 కి 19 రూపాయలును, 1927 లో 27 రు॥లును అప్పు కలదు. 1921 లో తల ఒక్కంటికి రైతుల అప్పు 76 రూపాయలు. 1929 లో 104 రూపాయలు. ఎకరము ఒక్కంటికి 1921 లో రు 31 లును, 1929 లో రు 45 లును అప్పు కలదు.⁵

1. మదరాసు బ్యాంకింగు విచారణ సంఘ నివేదిక పేరా 24, 98

2. బొంబాయి బ్యాంకింగు విచారణ సంఘ నివేదిక పేరా 49, 50

3. వంగదేశపు బ్యాంకింగు విచారణ సంఘము, పేరా 90.

4. సంయుక్త రాష్ట్రముల బ్యాంకింగు విచారణ సంఘ నివేదిక, Appendix 2.

5. పంజాబు బ్యాంకింగు విచారణ సంఘ నివేదిక పేరా. 22

ఈ రాష్ట్రమున రైతుల మొత్తపు అప్పు 36½ కోట్లు.
 మధ్యపర మొత్తపు పంటలో 100 కి 49 వంతులు. భూమిసిస్తు
 గణాలు, కంటే యిచ్చుకొనవలసిన వడ్డీ 2½ రెట్లధికము. అప్పు
 బీరారు. వ్యవసాయము వలన వచ్చు నికరాదాయములో
 3 వ వంతు. రైతు కుటుంబము ఒక్కంటికి నగటున
 రు 227 ల అప్పుకలదు.¹

ఈ రాష్ట్రమున మొత్తపు ఋణము 155 కోట్లు.
 బీహారు, ఇందు రైతుల అప్పు 129 కోట్లు. భూకామందులకు
 ఒకసాము. 24 కోట్లు. 2 కోట్లు చిల్లర కుటుంబములకు కలదన
 దగును.²

ఈ రాష్ట్రమున మొత్తపు అప్పు [కొండలు లేని జిల్లాల
 అసాము. రైతులకు] 22 కోట్లు. భూమిసిస్తు కంటే అప్పు 22
 రెట్లధికము. కుటుంబము ఒక్కంటికి నగటున రు 242 ల
 అప్పు. 100 కి 15 కుటుంబములు మాత్రమే అప్పులేనివి కలవు.³

బర్మా. ఈ దేశమున రైతుల అప్పు రు60 లేక రు 50 కోట్లు.⁴

ఈ యంకెల ననుసరించి హిందూ దేశమునందలి యీ 9
 రాష్ట్రములలో రైతులకు సుమారు రు 800 కోట్ల అప్పు గలదని
 మదింపు వేయబడెను. ఈ అప్పంతయు ఫలశూన్యమైనదే. భూముల
 మరమ్మత్తుల క్రింద చేయబడిన ఋణము కాదు. ఆయేటికా యేడు
 పెరుగుచున్నది. 1901 లో మాక్లగనుగారి అంచనా ననుసరించిన

1. మధ్యపరగణాల బ్యాంకింగు విచారణ సంఘము పేరాలు 644-653-654

2. బ్యాంకింగు విచారణ సంఘము పేరా 40.

3. బ్యాంకింగు విచారణ సంఘము పేరా 38.

4. బ్యాంకింగు విచారణ సంఘము పేరా 108.

రు 300 కోట్ల అప్పును 1930 కి 800 కోట్ల వఱకు పెరిగెను. ఇందు వలన రైతు దినదినాభివృద్ధి యందు లేడనుట స్పష్టము. రైతులొక రోజుకంటె మరొకరోజున దరిద్రులగుచుండిరని అప్పుల పెరుగుదల వలన నిశ్చయింపగలము.

3. ఋణకారణము లేమి?

ఈ ఋణమునకు కారణములిట్లు కొండఱు నిరూపించు చున్నారు.

1. జనసంఖ్య పెరిగి, వ్యవసాయముపై పలుపురాధారపడుట.
2. భూమి విభాగములై విఖండములగుట.
3. వ్యవసాయమునకు దోడుగ నుండు పరిశ్రమలు లేకపోవుట.
4. రైతుల యనారోగ్యస్థితి వ్యవసాయకాలములయందు తరుచుగ జబ్బుపడుచుండుట.

5. ప్రతి సంవత్సరము సుభిక్షముగ నుండక పంటలు పండక తిండికై అప్పు జేసికొనవలసివచ్చుట.

6. పశురోగములవలన, కాటకములవలన పశువులు చచ్చిపోవుట. ఇందువలన మరిలమరల క్రొత్త పశువులను కొనవలసివచ్చుచుండుటచే అప్పు జేయవలసివచ్చుట.

7. ఆదాయమునండి రైతు నిలువజేసికొనకపోవుట. పశువుల మరణములవలన గలుగు నష్టమునకును, వ్యవసాయపు పనిముట్లు చెడుచుండుటవలన గలుగు నష్టమునకును వలయుసాము నిలువజేసికొనక పోవుట.

8. రైతునకు వ్యాజ్యములయందుగల ప్రీ

9. రైతుల దూబరా ఖర్చు. (వివాహములకు, మతవిషయములకు అగు ఖర్చు.)

10. తాత ముత్తాతలనుండియు వచ్చుచున్న అప్పు.

11. నవనాగరిక జీవితము.

12. ఋణదాతలు వసూలుచేయుచున్న హెచ్చు వడ్డీలు.

13. రైతు లిచ్చుకొనుచున్న అధికపు భూమిసిన్ను.

పై నుదహరింపబడిన కారణములలో 1, 2, 3, 4 లు రైతుల యప్పునకు బ్రత్యక్ష కారణములుగ జెప్ప వీలులేదు. పరోక్షముగ నీ కారణములు ఆర్థికాభివృద్ధికి భంగకరములనుట నిశ్చయము. కాని యీ కారణములను నివారించుకొనుటకు వలయు నధికారము రైతులయందులేదు. దేశమునందు సర్వతోముఖార్థికాభివృద్ధి లేకపోవుటయే పలువురు వ్యవసాయముపై బ్రతుక వలసివచ్చుటకు కారణము. పలువురు వ్యవసాయముపై బ్రతుక వలసి వచ్చుటవలనను వారసత్వపు హక్కులను మార్చుట మొదలగు సంస్కరణములను ప్రభుత్వము చేయకపోవుటవలనను ఆర్థికాభివృద్ధికి ప్రతిబంధకములుగ భూమి విభాగములై విఖండములైనది. వ్యవసాయమునకు దోడుగనండు గృహపరిశ్రమలన్నియు విదేశపువస్తువుల దిగుమతి వలనను ఉప్పిండియా కంపెనీవారి వర్తకపు నీటివలనను నాశనమైనవి. దేశమునందు ఆర్థికాభివృద్ధిలేక, ఆత్మోల్పనుగు అంతస్తు ఏర్పడి రోగములను నిరోధించుకొను శక్తిని ప్రాలు కోల్పోయిరి. ఈనాలుగు కారణములకునుగూడ రైతు బాధ్యుడుకాదు. అధికముగ రోగములు వ్యాప్తి జెందుటను నిరోధించు బాధ్యత ప్రభుత్వమువారిపై నెట్లు గలదో పంటలు విఫలము కాకయుండునట్లు వ్యవసాయ సౌకర్యము లొనగూర్చు బాధ్యతయు ప్రభుత్వమువారి మీదనే కలదు. పండిన

శనుగూడ వ్యాజ్యకారణములగు వాత్రలు వ్రాయబడి రిజిష్టరీ చేయబడుచుండెను. ఏగ్రామమున కాగ్రామమునందే ఒకటి రెండు రోజుల గడువుమాత్రమే యొసంగి రిజిష్టరీచేయించుకొనుట విధిచేయుచో సత్య విరుద్ధములగు వ్రాతలకును వ్యాజ్యకారణములగు పనులకును సావకాశము హెచ్చుగ లభింపదు. రైతులకు ఖర్చు తగ్గును. వ్యాజ్యములకు వెడలిన కేసులలో న్యాయము లభించుటకు సదుపాయములు లభించును.

9 వ కారణమగు రైతుల దుబారాఖర్చులను గుఱించి యొకింత చర్చింపదగును. వివాహాదులకు, పండుగలకు, వేడుకలకు, రైతులు విశేషముగ ఖర్చుపెట్టుటయే యప్పునకు కారణమని వ్యతిరేకవాదము. ఈవాదమును సమర్థింపవీలులేదని 1875 వ సంవత్సరమున నియమింపబడిన దక్కనురైతుల విచారణసంఘమువారిట్లు ఖండించిరి.

“రైతులయప్పునకు వివాహములకును, పండుగలకును జేయు ఖర్చే కారణమని యనవసర ప్రాముఖ్య మీవిషయమున కొసంగి చెప్పబడుచుండెను. ఈవివాహాదులకు పెట్టబడుచున్న ఖర్చు రైతుల యార్థికస్థితినిబట్టి హెచ్చని చెప్పకతప్పదు. కాని, యట్టి ఖర్చులు ఎప్పుడోకాని రావు. ఎంతకాలమునకో ఒకప్పుడు వచ్చెడి యట్టి ఖర్చును గృహకృత్యములకై పెట్టుట తగినవనియే. ఇట్టిఖర్చే రైతుల యప్పునకు పునాది యనజాలము..... ప్రతినవత్సరము రైతు జీవితాధారమునకై. వలయు వ్యవసాయపుఖర్చును, (అనగా విత్తులు, గొడ్లు, పన్ను) పంట చాలనందున జేయు అప్పును రైతుల అప్పునకు మూలము. వివాహాది కర్మలకు జేయు అప్పుమాత్రము రైతుల అప్పునకు మూలముకాదు.

ఇట్లే వంగదేశపు బ్యాంకింగు విచారణసంఘమువారును నిర్ణయించిరి. ఇదియే రైతుల అప్పునకు సరియగు కారణము.

వివాహములకు విశేషముగ రైతులు అప్పుజేయక కలదానితో చేయవలెనన్న, బాల్యవివాహనిషేధ శాసనమండలి వయస్సును హెచ్చింపదగును. తల్లిదండ్రులే వివాహమును గావింపవలెనను సంఘాచారమును తొలగించుటకు వలయు శాసనము లొనరించుచో, వివాహములపై ఖర్చు తగ్గగలదు. వివాహములను రిజిష్టరీచేసికొనుచో, శాస్త్రసమ్మతమును శాసనమును అన్ని కులమతములకును వర్తింప జేసినయెడల సంఘాచారము ననుసరించి చేయబడుచున్న అధిక వ్యయమును తొలగింపగలము. వివాహములను రిజిష్టరీచేయుట హిందూ ధర్మమునకు విరుద్ధమని తలంచువారు కలరు. వివాహము మతసంబంధ మైనవిషయమని వీరివిశ్వాసము. నేడు వివాహములయందు జరుప బడుచున్న కర్మకాండ, లేక, తంతును తొలగించి వేసినంతమాత్రమున వివాహమునందుగల మతభావము మట్టిపాలగునా? కాదు. కృత్రిమ మగు తంతునందు మాత్రమే మతభావము పొంచియుండలేదు. నేడు వివాహములయందు జరుపబడుచున్న మంత్రతంత్రాదులన్నియు సంఘసాక్ష్యముకొఱకై ఏర్పడినవి. రిజిష్టరీచేయుటవలన సంఘము యొక్క సాక్ష్యమవసరములేదు. వివాహవయస్సును హెచ్చించి భార్యాభర్తలు తమ వివాహమును రిజిష్టరీచేసికొనవలెనను విధిని నిర్ణయించుశాసన మొనరించుచో, వివాహములకు పరిమితిలేని వ్యయము చేయబడదు. అందువలన హిందూవివాహ రిజిష్ట్రీషను శాసనము నొనరింపదగును. ఈశాసనమునందు స్త్రీలకు 16 సంవత్సరములును పురుషులకు 20 సంవత్సరములును వివాహకాలమునకు తక్కువగనుండ రాదని శాసింపవలెను. ఈవయస్సులకు మించినవారు రిజిష్టరీపూర్వక మగు వివాహమును చేసికొనుట కధికార మొనగవలెను. ఈవయస్సు నకు లోబడిన స్త్రీపురుషుల వివాహములు చెల్లనేరవని నిషేధింపు

వలెను. అట్టివారి సంతతికి వారసత్వపు హక్కులను తొలగింపవలయును. ఇతర విధములగు శిక్షలను విధించుటయు యోచింపదగును.

10 వ కారణమగు తండ్రి తాతలనాటి అప్పు ప్రస్తుతపు అప్పునకు కారణమగుట నిజమే. తండ్రి తాతలును నేటి యార్థికస్థితియందే యుండుటచే ఋణములపాలయిరి. ఇది సక్రమమైన ఋణమే. 11 వ కారణమగు నవనాగరికజీవనము బ్రిటిషుదీవుల సంపర్కమువలననే సంభవించినది. కృత్రిమమగు ఆడంబరముతో గూడిన జీవితము హెచ్చినది. ఆర్థికోత్పత్తి యదనముగలేదు. సృష్టింపబడిన హెచ్చుధరలవలన రైతు తన్ను తాను మోసగించుకొనదొడగెను. ఆడంబరజీవితమునుండి ప్రజలను మరలించుటకై గాంధీమహాత్ముడు నేడు విశేషకృషి సల్పుచున్నాడు. నవనాగరికమని మరియుచుండిన పెనుభూతమునుండి రైతు మరలుటత్యవసరము. ధరల హెచ్చుతగ్గులనుబట్టి జీవితవిధానము నెగదొరియుటయు దిగదీయుటయు తగనిపని.

12 వ కారణమగు ఋణదాతలు పుచ్చుకొనుచున్న వడ్డీ హెచ్చుగనుండుటచే రైతు అప్పులపాలగుచుండెననుట యందొకింత సత్యము కలదు. పురాతనకాలమందు గ్రామజీవనము సకలముగ నుండుటచే ఋణదాత హెచ్చువడ్డీలతో రైతులను పీడించుట కవకాశముండెడిది కాదు. ఆంగ్లేయ యుగమునందా యవకాశము తొలగినది. వేరుసంరక్షణలేదు. ఎంతవడ్డీయైనను పుచ్చుకొనగూడదను శాసనములేదు. ఇచ్చితీరవలెనను శాసనములున్నవి. పండినపంట చాలక ట్నుద్బాధకై రైతు యెంతవడ్డీకైనను తలయొగ్గి షాహుకారుల నాశ్రయించుట విధియగుచున్నది. పన్నులభారము తగ్గి రైతునకు జీవించుటకైన వలయుపంట మిగులుచో షాహుకారుల నాశ్రయింపవలసిన పనియుండెడిది కాదు. స్వల్పవడ్డీలపై హెచ్చు

ఘాయదాలమీద నప్పలనిచ్చు బ్యాంకులేర్పడియున్నను రైతునకింత దుస్థితి పట్టెడిదికాదు.

వడ్డీలకు వడ్డీనిచ్చియైన రైతు పెట్టుబడిని తెచ్చుకొనుట తప్పదు. నులువుగ వేరొకచోట పెట్టుబడి పుట్టుటకు వీళ్ళులేవు. దుక్కిదున్నట పొరంబించినది మొదలు కుప్పనూర్చువఱకు రైతు పరుల పెట్టుబడిపై జీవించుచున్నాడు. పండినపంటలో పెట్టుబడి యంతయు గూడ తీరక మరుసాలునకు బెరుగుచున్నది. ఇట్లు రైతు జీవితపర్యంతము పెట్టుబడిదారులకు అమ్ముడుపోవుచున్నాడు. బస్తాధాన్యము నిచ్చుచో, అరబస్తా లేక గుండెత్తు నాములనిచ్చు వరతుమీద తిండికి ధాన్యమును అప్పు పుచ్చుకొనుచు రెండుమూడు మాసములలో పండు పంటయందు తిరిగి యిచ్చివేయుచున్నాడు. ఇట్టిచ్చివేయుటలో వడ్డీల కంటె మించిన నాము నిచ్చివేయుటయేకాక పంటను నిలవచేసికొని హెచ్చుధరలకు అమ్ముకొను సావకాశమునుగూడ కోల్పోవుచున్నాడు. రైతునకు పెట్టుబడి సుడిగుండమువలె నున్నది. ఈసుడిగుండమున బడి మునుగుచు దేలుచు జీవయాత్ర నెట్లో కొనసాగించుచున్నాడు. కొంత కాలమునకు భూమియే పెట్టుబడిదారుని వశమగుచున్నది. ఈస్థితి దుర్భరము. అయినను షాహుకార్లపై దాడివెడలుట తగదు. నేటి మన ఆర్థికసౌధమునకు షాహుకారే మూలముగ నున్నాడు. నేటికిని గ్రామజీవనమున షాహుకారే ప్రజోపయోగముగ నున్నాడు. డబ్బును సమకూర్చుటయందు, సంరక్షించుటయందు, వితరణ మొనరించుట యందు షాహుకారునకే ప్రధానస్థానము నేటికిని గలదు. ఆర్థిక సౌధమును నిర్మించగల దక్షతయును, శక్తియును, యుక్తియును, షాహుకారునందే కలవు. ఎట్టి పెట్టుబడివిధానమును మనము నెలకొల్పగలిగినను షాహుకార్లను అట్టివిధానమునందిముడ్చుటకే యత్నింపదగును.

పోవుట లేక తీసివేయకుండుట ఋణకారణమగుట నిశ్చయము. ఏవిధముగ బరీక్షించినను, రైతుల అధికఋణమునకు భూమినిస్తును భరింపలేకపోవుటయే కారణమని చెప్పుటకు వెనుకాడబనిలేదు.

4. ఋణవిముక్తికి ప్రభుత్వ శాసనములు.

రైతుల ఋణసమస్య 17 వ శతాబ్దమునుండియు గూడ ప్రజానాయకుల దృష్టి నాకర్షించెను. రైతులను అప్పులబారినుండి తొలగించుటకై వలయు శాసనము లొనరింపవలెనను ఆందోళనకలదు. 1880వ సంవత్సరమునందుదక్కను రైతులకమీషనువారును, 1901వ సంవత్సరమునందు కఱవుల కమీషనువారును రైతుల ఋణసమస్యను దర్శించిరి. 1878 వ సంవత్సరపు దక్కనురైతుల సంరక్షణ శాసనము (Daccan Agriculturists Relief Bill), 1882-83 వ సంవత్సరపు తకావీ అప్పుల శాసనము, 1884 వ సంవత్సరపు వ్యవసాయకుల బ్యాంకుస్కీము (Agricultural Bank Scheme), 1897 వ సంవత్సరపు నైకోల్ సనుగారి రిపోర్టు (Nicholson's Report), 1899 పంజాబునందలి భూవికాయ శాసనము (Punjab Land Alienation Bill), 1903 వ సంవత్సరపు సహకారపరపతి శాసనములును గావించునపుడు రైతుల ఋణసమస్య విచారింపబడి తర్కింపబడెను.

వ్యవసాయదారుల ఋణసమస్యను విమర్శించుచు సర్ ఎడ్వర్డు మాక్లగ్గెగారు (Sir Edward Maclagan), ఋణసమస్య పరిష్కరించుటకై ప్రభుత్వమువారొనరించిన కృషిని నాలుగు విధములుగ విభజించెను.

1. అనవసరపు అప్పులను చేయవలదని రైతులను హెచ్చరించుటకై సలిపిన ప్రజోధము.

2. వ్యవసాయదారుల ఋణమునకు సంబంధించినంతవఱకు సివిలు లాను సవరించుట.

3. భూమి అన్యాయకృతము కాకుండ గావించిన శాసనములు.

4. పెట్టుబడి లభించుటకును, ఋణమును తీర్చుకొనుటకును, గావించిన శాసనములు.

ఈనాలుగు విధములుగను ప్రభుత్వమువారొనరించిన కృషిని విమర్శింపదగును.

అనవసరపు
అప్పులు
చేయవలదను
ప్రబోధము.

1. రైతులకు ప్రబోధముచేయుటకు వలయువిద్యయే గఱవబడలేదు. ఋణదాతచెప్పు లెక్కలను సరిచూచుకొనుటకు తగినంత విద్యయైనను పల్లెలయందు వ్యాపింపజేయలేదు. ఆదాయములో నిలువజేసికొని దాచుకొనుటగాను సేవింగ్సుబ్యాంకులు పెట్టబడెనని ప్రభుత్వమువారు చెప్పెదరు. ఈసేవింగ్సుబ్యాంకులసంగతి రైతులకు తెలియనే తెలియదనుట వింతకాదు. తపాలాకచేరీలు ఊరూర లేవు. రైతులకు సేవింగ్సుబ్యాంకులసంగతి తెలియజేసినను, ఊరూర నెలకొల్పిననుగూడ ఫలితములేదు. నిలువజేసికొనుటకు ఆదాయము మిగులు ప్రయత్నములులేక ఆదాయము మిగులుచో లది దాచుకొనుటకు సేవింగ్సుబ్యాంకులు పెట్టుటవలన గలుగు లాభమేమి? ఇది ఎద్దు ముందర బండినిపెట్టుట వంటిది.

2. 1879 వ సంవత్సరమున దక్కను వ్యవసాయదారుల సివిలులాను సంరక్షణశాసనము గావించబడెను. 1875 వ సంవత్సరమున నియమింపబడిన దక్కనురైతుల విచారణసంఘమువారి సూచన ననుసరించి యీశాసన మొనరింప

బడెను. ఈకమిషనువారి విచారణయందు ఋణపడినవారు ఋణదాతలను తీవ్రముగ విమర్శించిరి. ఈశాసనముననుసరించి ఒప్పుకొనిన వడ్డీ హెచ్చుగనున్నచో తగ్గించుటకు కోర్టులకధికారముకలదు. ఇట్లే యితరవిషయములయందుగూడ మార్పులను గావించిరి. కాని యీశాసనము రైతునకనుకూలించుటకుమారు అవకార మొనరించెను. దావాలనుపెంచెను. రైతునకును, పెట్టుబడిదారునకును మధ్య పరస్పరవైషమ్యములను వృద్ధిగావించెను. ఈశాసనము గావించినదిమొదలు భూమి అన్యాయక్రాంతమగుట హెచ్చెనని 1901 వ సంవత్సరపు కఠిన్వలకమీషను ప్రాసెను.

1899 లో కంట్రాక్టు చట్టము సవరింపబడెను. (Contract Act). 1918 లో అప్పుల శాసనము సవరింపబడెను. (Usurious Loans Act). ఈశాసనము మరల 1926 లో సవరింపబడెను. కాని యీశాసనము అమలునందుంచబడలేదని వ్యవసాయ విచారణ సంఘమువారు ప్రాసెరి. ప్రతి రాష్ట్రమునందున యీశాసనము కాగితముమీద మాత్రమే కలదనియు, నిరుపయోగమైనదనియు వ్యవసాయవిచారణ సంఘమువారి నిర్ణయము. ఈశాసనమును గురించి వివిధరాష్ట్రముల యందలి బ్యాంకింగు విచారణసంఘములవారు వివిధరీతుల అభిప్రాయ మొసంగిరి. ఈశాసనము నమలులోనికి తెచ్చినను “యిచ్చిపుచ్చుకొను” వ్యాపారమునంతను యీశాసనము ననుసరించి నడుపుటకు వీలులేదు. ఇందువలన వడ్డీలను తగ్గించుటకు తగినంత సావకాశమును లేదు.

పంజాబునందు 1930 వ సంవత్సరమున గావింపబడిన లెక్కలను నిర్ణయించు శాసనమును (Punjab regulation of accounts bill), 1927 వ సంవత్సరపు బ్రిటిషు పెట్టుబడిదారుల శాసనమును (British

money lenders bill) బాగుగ నున్నవని వ్యవసాయ విచారణసంఘము వారు రాష్ట్రప్రభుత్వములకు సూచించిరి.

పంజాబు శాసనము ననుసరించి పెట్టుబడిదారులు తమలెక్కలను సరిగా వ్రాయవలెను. ప్రతి ఆరుమాసములకును అప్పుపుచ్చుకొనినవానికి ఎంతసొమ్ము ఆ ఆరుమాసములలోను అతడు వాడుకొనినదియు, అతడెంతమొత్తము నీయవలసియున్నదియు జమాఖర్చులను వేసి పంపుచుండవలెను. ఇట్టి లెక్కలు సరిగాలేనిచో కోర్టువారికి ఆసొమ్మును అంతయుగాని కొంతగాని డిక్టీ యీయకుండ నిరాకరించుట కధికారము కలదు.

ఇంగ్లీషు శాసనము ననుసరించి పెట్టుబడిదారుడు పెట్టుబడులు పెట్టుటకు లైసెన్సును పొందవలయును. వడ్డీకి వడ్డీనికట్టుట నిషేధింపబడెను. అప్పుపుచ్చుకొనినవాడు కోరినవెంటనే అతని అప్పునకు సంబంధించిన లెక్కలను ఋణదాత యొసంగవలెను. ఇట్లు పెట్టుబడిపెట్టుటపై విధినిషేధములను గల్పించు శాసనము లొనరించుచో పెట్టుబడిపెట్టుటయే తగ్గునను భయము వ్యవసాయ విచారణసంఘము వారికి కలుగలేదు. బొంబాయి బ్యాంకింగు విచారణసంఘమువారు విధినిషేధములతోగూడిన శాసనములవలన రైతునకును, పెట్టుబడిదారునకును గూడ చిక్కులుగలిగి పెట్టుబడియే లభించకపోవచ్చునని యభీప్రాయపడిరి. మరియు, అట్టి శాసనములను పెట్టుబడిదారులు సునాయాసముగ నిరుపయోగ మొనరింపగలరని బొంబాయి బ్యాంకింగు విచారణ సంఘమువారి నిర్ణయము.

పంజాబునందలి 1930 వ శాసనమును ఇతరరాష్ట్రములవారు అనుసరింపవలదని పంజాబుబ్యాంకింగు విచారణసంఘమువారు హెచ్చు

(Agriculturist Loans Act). ఈ శాసనముననుసరించి దగ్గిరవాయిదా అప్పులను విత్తనములు, పశువులు, ఎరువులు, పనిముట్లు మొదలగు నవి కొనుటకు ప్రభుత్వమువారు రైతులకొసంగవచ్చును. కాని ఈ శాసనముల ననుసరించియైనను రైతులు ఋణబాధనుండియు అధికపు వడ్డీల బారినుండియు పెట్టుబడిదారుల వీడనుండియు తప్పించుకొనజాలక పోయిరి. ఇట్టి శాసనములు కలవనియైన రైతులందఱకు తెలియదు. ప్రభుత్వమువారెప్పుడును తెలియజెప్పటకై ప్రయత్నింపలేదు. తెలియ జెప్పినను, అప్పుపుట్టుటకై రివిన్యూ శాఖవారు జరుపు తంతుతో కాలయాపనమగును. ఇంతలో రైతునకవసరమే తీరును. మరియు హామీలొసంగుట కూడ గలదు. హామీలనుగూడ చిన్నరైతులొసంగ లేరు. కొంతమంది రైతులేకమైనగాని యీ అప్పుపుట్టదు. ఏకమగుటకు ఈ అప్పులను తెచ్చికొనుటకుపోవు కాలములోపుగ వ్యవసాయపు అదను పోవును. అందుచే రైతు వీటిని వినియోగించుకొనలేదనుటకంటె నీ శాసనములు వినియోగపడునట్లు లేవనదగును. ప్రభుత్వమువారు ఉదారముగ నీ శాసనములను వినియోగింపలేదనికూడ చెప్పవచ్చును. 1901-3 వ సంవత్సరమున పల్లపుసాగుకమీషను తకావీ అప్పులకింద 6 కోట్లుమాత్రమే యొసంగబడెనని వ్రాసెను. ఈ మొత్తము సముద్రములో వేసిన నీటిబిందువే యగును.

ఈదిగువపట్టికవలన మదరాసు రాజధానియం దొసంగిన తకావీ అప్పుల వివరములను తెలిసికొనగలము.

మఱియు నీ దిగువపట్టిక ననుసరించి ఎంత స్వల్పముగ తకావీ ఋణము రైతుల కొనగబడినదియు సుబోధకమగుచున్నది. ఈదిగువ 1,2 పట్టికలవలన తకావీ అప్పులను కోరిన రైతులందఱకు కూడ ప్రభుత్వమువారి సంగుటలేదని తెలియగలదు.

ఖాసా.	తా'వీఅప్పలు-రె'కులకిచ్చిన మొత్తము			రె'కువారీ పట్టాదారుల సంఖ్య.
	భూమి అభివృద్ధి శాసనము వ్యవసాయదారుల బుణా నమసరించి 1883	భూమి అభివృద్ధి శాసనము వ్యవసాయదారుల బుణా శాసనము నమసరించి 1884	మొత్తము.	
	రు.	రు.	రు.	
1884	1715856	2003807	3719663	4861148
1888	1724680	1887781	3612461	4861148
1882	760647	720480	1481127	4869878
1831	822255	1315956	2138211	4869878
1880	745903	881686	1627589	4862005
1829	589543	866708	1456251	4222548
1828	283811	755551	1039362	4222548
1827	198179	626898	824672	4222548
1826	215859	528428	744282	4222548
1825	289721	511580	751251	4222548
మొత్తము			1734477	4548576

10 సంవత్సరములకు కలిపినపగటు

పట్టాదారు 13 ఎంత } 1734477
పగటున } 4548576
వంతు సూపాయి=సుమారు రు. 0—0—1 మాత్రమే.

From Mr. N. Guemioh's evidence P. 263 Vol III, Royal Commission on Agriculture.

భూమి కిమ్మతు కట్టెదరు. అతనికి భూమియందుగల హక్కును విమర్శించెదరు. అతని దస్తావేజులకు ఋజువుపడెదరు. పిమ్మట ఆరైతునకు అప్పు అవసరమైనదియు లేనిదియు పరీక్షించెదరు. ఈపరీక్షల ఫలితమును రివిన్యూ ఇనస్పెక్టరు తహశీలుదారునకు పంపును. ఆయన చిన్న మొత్తములైనచో ఆర్డరు వేయుచుండును. పెద్ద మొత్తములైనచో డిప్యూటీ కలెక్టరుగారికి ఉత్తరువుల నిమిత్తము పంపుచుండును.”

[ప్రశ్న:—ఈతంతున కెంతకాలము పట్టును?

సమాధానము:—ఈవిషయము సిబ్బందిననుసరించి యుండును. ఇందులకై ప్రత్యేకముగ గొంతసిబ్బందిని నియమించుచో వారము లేక పదిరోజులలో నిర్ణయించుటకు వీలుండును. లేక మామూలుగ నుండు పరివారమే పనిచేయవలసివచ్చి వారికి యితరపనులు గూడ నున్నచో చాల ఆలస్యమగును.”¹

మదరాసు ప్రభుత్వమువారి వ్యవసాయశాఖ డైరెక్టరుగారి పై సమాధానముల ననుసరించియే తకావీలప్పులు రైతులకు నులువుగ లభించుటలేదనియు సీశాసనముల ననుసరించి ఋణాసమస్య పరిష్కరింప బడుటకు సావకాశము లేదనియు స్పష్టపడుచున్నది.

మరియు తకావీలప్పులు రైతులకు వ్యవసాయము నిమిత్తము మాత్రమే యొసగబడును. రైతులకు జీవితమునం దడుగడుగునకు అప్పుకావలసిన స్థితిగలదు. షాహుకార్లయొద్ద అప్పుపవనికై నపుట్టును. వసూలునందుగూడ తకావీలప్పులవలె షాహుకారుల అప్పు కంఠమున కురివలె ఆయేడే బాధించదు. 1917 వ సంవత్సరమున వ్యవసాయ సంఘమువారు తకావీలప్పులను నులువుగ రైతులకొసంగుట కేర్పాటు లొనరింపవలెనని తీర్మానించిరి. 1922 వ సంవత్సరమునుంచియు

బొంబాయియందు రాష్ట్రీయకోఆపరేటివు బ్యాంకుపరముగ తకావీ అప్పలను రైతులకిప్పించుచున్నారు. 1929-30 వ సంవత్సరమునుంచియు తకావీఅప్పలను విరివిగ రైతులకులభింపజేయవలెనను ప్రయత్నములుకలవు. కాని నిష్ఫలములైనవి.

ఈశాసనముల మూలముగ రైతులకోసంగిన అప్పలుమాత్రమే కాక కొన్నికొన్ని కుటుంబములకుకూడ అప్పుడప్పుడు అప్పలొసంగబడినవి. (టాగూరు కుటుంబమువంటి కుటుంబములకు). జమీందారులు అప్పులపాలైనపుడు వారిజమీలను స్వాధీనపరచుకొని జమీాలు పోకుండ అప్పులను తీర్చుచున్నారు.

రైతులఋణసమస్యకు ప్రభుత్వమువారొనరించుచున్న కృషి యిదియే. ఈకృషివలన రైతులఋణసమస్య ఆవగింజలో అరభాగమైన పరిష్కరింపబడలేదు. ఒకసంవత్సరమునకంటె మరొకసంవత్సరము వృద్ధియగుచున్నది. బ్యాంకింగు విచారణసంఘములు మదింపు వేసినట్లుగ 800 కోట్లుమాత్రమే రైతులఋణమని చెప్పవీలులేదు. ఇది కనిష్టప్రమాణమై యుండును. రైతులు తమఋణమును వెలిపుచ్చక దాచుకొనుట కలవాటుపడిరి. రైతులు తమకుగల ఋణమునంతను సిగ్గువిడిచిచెప్పుచో కనీసము రైతులఋణము రు 1200 కోట్లుగలదని తేలును. ఇందులకు సంశయింపబనిలేదు.

రాష్ట్రీయ బ్యాంకింగు విచారణసంఘములే ఋణములను మదింపువేయుటలో గల లోపముల నిట్లు నిరూపించెను.

1. చాలమంది రైతులకు తమకుగల అప్పుల వివరములే తెలియవు. చాలమంది తమకుగల అప్పుల వివరములను తెలుపుట కిష్టపడలేదు.¹

1. బొంబాయి నివేదిక, 45 వ పేజీ.

పంటయు హెచ్చలేదు. వెండిబంగారములు కొలదిగనుండినను, అవియు అమ్మివేయబడెను. అప్పుమాత్రమే హెచ్చినది. అయినను ఆస్తి హెచ్చకపోయినను 1930 వ సంవత్సరమువఱకు పరపతి హెచ్చుగ గలదు. ఈపరపతి సహజముగ పెరిగియుండిన (అనగా ఆస్తి హెచ్చి పరపతి పెరిగియుండిన) నేడు ధరలు పడిపోయినను, అప్పు బాధకరముగ నుండెడిది కాదు. కనీసము అప్పు ఆస్తులు రెండును సరిపోయెడివి. ఇట్లు పరపతి సహజముగ పెఱుగక కృత్రిమముగ ప్రభుత్వమువారి నాణెముల చెలామణివిధానమువలన నొకప్పుడు ధరలు పెంచబడి మరొకప్పుడు తగ్గింపబడినవి. అధికపుపరపతి కృత్రిమముగ సృష్టించబడెను. నాణెముల చెలామణివిధానమువలన గలిగిన యీ కృత్రిమావస్థయే రైతుల నేటి దుస్థితికి ముఖ్యకారణము.

“అత్యములేక నాణెములను చెలామణియందు హెచ్చించుట వలన చెలామణివిధానము నశించిపోవును. కాని గతించిన పదిసంవత్సరములనుండియు హిందూదేశమునం దవలంబించినట్లుగ నాణెములను చెలామణినుండి తీసివేయుపద్ధతి రైతుపట్ల నిర్దాక్షిణ్యముగ ప్రవర్తించుటయే యగును. ప్రపంచమునం దంతటికంటె హిందూదేశమున వ్యవసాయదారుల ఋణభారము హెచ్చుగనున్నది. గతించిన మూడుసంవత్సరములయందును దిగజారిన ధరలీ ఋణభారమున అత్యధిక మొనరించెను. రైతునకీ విషయమున గావింపబడిన అన్యాయమునకు పరిమితిలేదు. రూపాయవిలువను తగ్గించుటయే యీ దుస్థితి నుండి రైతును సంగ్రహించుటకు తరుణోపాయము” అని గావినుజోన్సు గారు నాణెముల చెలామణి విధానమువలననే రైతుల ఋణభారము మితిమీరినదని ధృవపరచుచున్నారు.¹

1. From the Note of Mr. Gavin Jones on Economic Situation submitted to the Upper India Chamber of Commerce. See Hindu 9-1-34.

అయిననేమి? ఈబాధ్యతను ప్రభుత్వమువారు గుర్తింపలేదు. పంటలధరలు పడిపోవుటవలన గలిగిన ప్రస్తుతార్థిక దుస్థితినుండి రైతును సంరక్షించుటకై విదేశములయందలి ప్రభుత్వములు వివిధ రీతుల ప్రయత్నించుచున్నవి.

“ఆస్ట్రేలియా ప్రభుత్వమువారు తమరైతులదుస్థితిని గుర్తించిరి. ఆస్ట్రేలియానుండి రైళ్ళపై రెండునవతరములలోను 20 మిలియను పౌనులు (27 కోట్లరూపాయలు) నష్టపడినను, వ్యవసాయపుదినసులపై రైళ్ళచార్జీలను తగ్గించివేసి, రైతులకు తోడ్పడుచున్నారు. తమ ఓడకేవులనుగూడ తగ్గించుట కేర్పాటులొనరించిరి.

న్యూజిలాండుదేశమున రైతు ఆర్థికదుస్థితినుండి సంరక్షింపబడుటకు రైతునకగు ఖర్చులను తగ్గింపవలెనని గుర్తింపబడెను. ఆస్ట్రేలియా దేశమునందు వలెనే న్యూజిలాండుదేశమున గూడ జేసిరి.

దీనితో బోల్చిచూచినయెడల హిందూదేశ ప్రభుత్వమువారు ఎప్పుడును అట్టినహాయమును జేయక నిరాకరించుచున్నారు. ఆస్ట్రేలియాదేశమందలి రైళ్ళ ఆదాయవ్యయముతో బోల్చిచూచిన హిందూదేశమందలి రైళ్ళ ఆర్థికస్థితి చాలబాగుగ నుండినను, వ్యవసాయపు దినసులపై రైళ్ళ రేట్లను తగ్గింపవలయునని దేశమంతయు ఘోషించుచున్నను, ఈఆందోళమునంతయు ప్రభుత్వమువారు వినిపించుకొనుటలేదు. చెవిటివానివద్ద శంఖమూదినట్లుగ నున్నది.

వ్యవసాయపు దినసుల ఎగుమతులపై రైళ్ళరేట్లను తగ్గించుటయేకాక కొన్నిదేశముల ప్రభుత్వములు వ్యవసాయపు దినసుల ఎగుమతిని పోషించుటకై విరాళములనుగూడ నొసంగుచున్నవి.

అమెరికాదేశమున అతిస్వల్పవడ్డీలకు ప్రభుత్వమే రైతులకు అప్పులనిచ్చుచున్నది. రైతుల తణఖాలను ప్రభుత్వమువారే తీర్చుట కంగీకరించుచున్నారు.

అమెరికాయందు వ్యవసాయపు భూముల తణఖాదారులు తమ తణఖాపత్రములను ప్రభుత్వమువారి కొసంగవలెను. ఇందులకుమాగుగ ప్రభుత్వమువారు 100 కి సంవత్సరమునకు 4 వంతుల వడ్డీతో నిచ్చు ప్రభుత్వ ఋణపత్రముల నొసంగెదరు. ఈపద్ధతివలన వ్యవసాయదారుల ఋణభారము చాలవఱకు తగ్గినది. వ్యవసాయపు దినుసులను పండించుటకగు ఖర్చు యిందువలన తగ్గినది. (అనగా పంటలు తక్కువవెలకు అమ్మినను ఖర్చులు తక్కువ అగుటవలన రైతులకు లాభమువచ్చును.)

ఇటలీదేశమున హెచ్చువడ్డీల బారినండి రైతు సంరక్షింపబడెను. ఈరైతుల ఋణములన్నియు 2½ సంవత్సరముల తణఖాపత్రములుగ మార్చివేయబడెను. ప్రతినంవత్సరము వడ్డీక్రింద కొంత యిచ్చుకొనుచుండవలెను. మొత్తము 100 కి 7½ మాత్ర మొనగబడును. ఇందుగల వ్యత్యాసమును ప్రభుత్వమువారు భరించెదరు. వ్యవసాయమే మన ముఖ్య పరిశ్రమ. ఇతరదేశములయందున, అధినివేశరాజ్యముల యందున, అమెరికాయందున, రైతుల సంరక్షణకై చేసిన ప్రయత్నములతో మనదేశమునందు ప్రభుత్వమువారి సరించిన ప్రయత్నములను పోల్చిన. అత్యల్పముగ నుండుట విచారకారణము.....హిందూదేశ ప్రభుత్వమును స్వదేసంస్థానములునుగూడ మన ముఖ్యపరిశ్రమకు దోహద మొసంగుటకు చేయవలసినదంతయు జేయలేదు.”¹

1. From Dewan Bahaddur M. Ramachandrarao's Presidential Address, Mysore Provincial Co-operative Conference 29 September 1933.

6. ప్రపంచార్థికదృస్థితి, రూసువెట్టుగారి కార్యక్రమము.

ప్రపంచార్థికదృస్థితి అమెరికాయందునగూడ నలుముకొనినది. అమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రముల ప్రభుత్వధ్యక్షుడగు రూసువెట్టుగారి దృస్థితినుండి అమెరికాదేశపు ప్రజలను సంరక్షించుటకై గావించుచుండిన కార్యక్రమము ప్రపంచమునంతను సమ్మోహింపజేయుచున్నది. రూసువెట్టుగారి కార్యక్రమమందలి ముఖ్యవిషయములను పరిశీలించెదము.

1. రైతులపైగల వడ్డీభారమును దొలగించుటయే మొట్టమొదటి పని. రైతులతనఖాపత్రములను ప్రభుత్వమువారు చెల్లింప నంగీకరించుటవలన నీఫలితము లభించెను.

2. వ్యవసాయదారుల పంటల ధరలు హెచ్చించుటకు ప్రయత్నించుట రెండవపని. ఉత్పత్తిని తగ్గించుటకై శాసన మొనరింపబడెను. (Under the Agricultural Adjustment Act.) ఇందువలన ధరలు కొలదిగ హెచ్చినవి. వ్యవసాయదారుడు కొనవలసిన ఎరువులు మొదలగువాటి ధరలు నిలకడగనుండి, పంటల ధరలు కొంచెము హెచ్చినవి. ఇందువలన రైతులకు ఆదాయము కొంచెము హెచ్చుగ మిగిలినది.

3. వ్యవసాయదారునివలె కార్మికునికిగూడ సదుపాయము లొనరించుటకై ప్రయత్నించుటయే మూడవపని. కార్మికుని సంపాదన యందు ఖర్చులుపోను నిలవయుండినగాని దేశమునందలి పంటలను లేక ఇతరవస్తువులను విరివిగ గొనజాలడు. ప్రజాసామాన్యము విరివిగ

రస్యము కుదుర్చుటకై శాసనరూపముగ సంఘములను నియమించుటకు గొన్ని రాష్ట్రములయందు ప్రయత్నింపబడుచుండెను. కొన్ని రాష్ట్రములయందు వడ్డీలను తగ్గించుటకై శాసనరూపముగ బ్రయత్నింపబడుచుండెను. వడ్డీలను నిర్ణయించుటకు మరికొన్ని రాష్ట్రములయందు ప్రయత్నములు జరుగుచున్నవి.

ఈప్రయత్నములన్నియు మూలసమస్యయగు ఋణభారమును తొలగింపజాలవు. రైతుల రక్తమాంసాదులను భక్షించుచు ఋణసమస్య దీర్ఘజాడ్యముగ నున్నది. ఈజాడ్యమును సమూలముగ నివారించుటకై ప్రయత్నింపవలెను. జాడ్యలక్షణములను నివారించుటకై చేయు ప్రయత్నములు నిష్ఫలములగును. అందులకై పడు పాటు నిరుపయోగమగును.

8. ఋణసమస్య-పరిష్కార మార్గములు.

వ్యవసాయాభివృద్ధి సమస్యలో ఋణసమస్య ప్రాముఖ్యస్థానము వహించును. ఋణసమస్య పరిష్కారము కానియెడల, వ్యవసాయాభివృద్ధి సమస్య పరిష్కారముకాదు. సంపూర్ణముగ రైతులకుగల ఋణము నంతయు రద్దుపరచు మార్గముల నన్వేషించుటయే కర్తవ్యము. ఆస్తియేకాని, ఏవిధమగు అప్పును లేక రైతుల జీవితము మరల ప్రారంభమగు పద్ధతి నన్వేషింపవలెను.

1. అప్పులను రద్దుచేయుటవలన జీవనోపాధికి భంగమురాని వారికి రైతులనుండి రావలసిన అప్పులను రద్దుచేయవలయును. అనాధలు, వృద్ధులు, వికలాంగులు మొదలగువారు రైతులకు అప్పులనిచ్చి యుండి ఆఅప్పులను రైతులు తిరిగి తీర్చకపోయినయెడల వారు కనిష్ట ప్రమాణమున కూడ జీవయాత్రను చేయలేని స్థితియందుండినయెడల

అట్టివారికి రైతులొసంగవలసిన అప్పులను రైతులకుమారుగ ప్రభుత్వమువారే ఋణమును తీర్చానింపవలెను.

2. ఇట్లు సంపూర్ణముగ ప్రభుత్వము రైతులఋణమును తుడిచి వేయుటకు సాహసింపకపోయినయెడల ప్రభుత్వమువారే రైతులొసంగవలసిన ఋణమునకంతకును బాధ్యత వహింపవలయును. ఋణదాతలయొద్దనుంచి ఋణపత్రములను కొనివేయవలయును. ప్రభుత్వ ఋణపత్రములను వారికొసంగదగును. కనీసము 50 సంవత్సరములలో ప్రభుత్వ ఋణపత్రములు తీర్చివేయుటకు నియమముండవలెను. ప్రభుత్వమువారిట్టి ఋణపత్రముల కొనంగువడ్డీ వ్యవసాయపుభూములపై గిట్టు వరుమానముకంటె అదనముగనుండరాదు.

3. రైతులఋణమునకై ప్రభుత్వమువారు సంపూర్ణముగ బాధ్యతగూడ వహింపజాలనియెడల వెంటనే రైతులకు పరపతి హెచ్చించుటకైన బూనవలెను. పరపతి హెచ్చించుటకు వడ్డీరేటును తగ్గించుట యొకమార్గము. రు 100 కి రు 3-0-0 లకంటె వడ్డీ చెల్లనేరదను శాసన మొనరింపదగును. బ్యాంకుల వడ్డీలనుగూడ నూటికి మూడురూపాయలకు తగ్గింపవలెను. ఇట్లు తగ్గించినయెడల భూమిమీదవచ్చు రాబడి కంటె వడ్డీరేటు హెచ్చుగనుండదు. అప్పుడు ఋణదాతలు భూములను కట్టకొనుటకు సునాయాసముగ సంగీకరించెదరు. బ్యాంకులలో స్వల్ప వడ్డీలపైన విశేషధనము దాచుకొనబడును. ఆసామును బ్యాంకులు రైతులకు తిరిగి యిచ్చుటకు వీలగును. వడ్డీపైన భూమికంటె అదనముగ ఆదాయము వచ్చుచుండుట కూడ భూములపరపతి తగ్గుటకొక కారణము. భూములరాబడికిని, వడ్డీకిని ససూనస్థాన మొసంగినయెడల భూమిపరపతి హెచ్చును. మరియు పరిశ్రమాభివృద్ధికి సులువుగ పెట్టుబడికూడ లభించును. పరిశ్రమాభివృద్ధికి పెట్టుబడి లభించుటకును

భూమి పరపతి హెచ్చుటకును వడ్డీరేటు తగ్గించుటతోపాటు భారత దేశమునందుండి ఎవరును విదేశములలో పెట్టుబడి పెట్టరాదని కూడ శాసించవలెను. నేడుగల అప్పులను తీర్చుటకు నుమారు 25 సంవత్సరములకు తక్కువకాని కాలపరిమితి నేర్పరచవలయును.

ఈవిధముగ జేసినయెడల రైతుల ఋణభాద యొకింత తొలగును. కాని ఋణభారము తొలగదు. వ్యవసాయాభివృద్ధికి మార్గమేర్పడదు. సంపూర్ణముగ ఋణమును రద్దుచేసి వ్యవసాయపు భూమిని ఉమ్మడి వ్యవసాయమునకై ప్రజాస్వామిక గ్రామ ప్రభుత్వములకు స్వాధీన మొనరించిననాడే వ్యవసాయసమస్యయు, ఋణసమస్యయు గూడ పరిష్కరింపబడును. అంతవరకును పరిష్కరింపబడవు.

9. సహకార పరపతి సంఘములు-ఋణసమస్య.

నేటి సహకార పరపతి సంఘముల మూలమున ఋణసమస్య పరిష్కారము కాదు. గత ముప్పది సంవత్సరములనుండియు సహకారోద్యమము తలపెట్టబడినను నేటివఱకు సహకారోద్యమము జయము గాంచలేదు. ఋణసమస్యను పరిష్కరించలేకపోయెను. సహకారోద్యమ పరివర్తనమంతయు దెలిసికొనినయెడల నీ సత్యము నెఱుంగగలుగుదుము.

10. సహకారోద్యమ తత్వము.

సహకారభావము ప్రకృతిసిద్ధము. మానవుల నై సర్గిక లక్షణము. ఏమానవుడును తనకు తానే జీవింపజాలడు. పుట్టినది మొదలు గిట్టువఱకు తానొరులకు సహాయము జేయుచు తానొరుల సహాయమును బొందుచు తానొరులతో గలిసి చరించుచు జీవయాత్ర గడుపు

చున్నాడు. మత సాంఘిక రాజకీయార్థిక జీవిత విభాగములయం దేజీవిత విజయమునకై నను సహకారతత్వమే మూలము. వ్యక్తికి, సంఘ మునకు, జాతికి, దేశమునకు మొదలగు అన్నింటి జీవిత విజయము నకును సహకారతత్వమే ప్రధానాంగము. వ్యక్తులమధ్య, సంఘముల మధ్య, కులములమధ్య, మతములమధ్య, దేశములమధ్య పరస్పరద్వేషా సూయ భావములు పెంపొంది ప్రజలను సంక్షోభింపజేయుచున్నవి. అయినను మానవ ప్రపంచమంతయు అశాంతిమయము కాలేదు. కంటికి గోచరించుచుండిన ద్వేషాసూయ భావముల వెనుక ప్రకృతినహజ మును, ప్రేమమయమునునగు సహకారతత్వముండుటవలననే ప్రపంచ మంతయు భీభత్సమయమగుటలేదు. పశువులన్నియు నేకముగ మందగ పోవుటకే యభిలషించుచుండును. ఒంటరిగపోవుట కిచ్చగింపవు. వక్షు లన్నియు గగనమార్గమున బాటులు తీర్చిపోవుచుండును. ఒంటరిగజోవు. పిపీలికలు సహితము కలిసి వసించుచుండును. ఆహారమార్జించుటకు ఏక ప్రయత్నమునే చేయుచుండును. పశుపక్షి పిపీలికలయందు గోచరించు చుండిన ప్రేమమయమగు సహకారభావము మానవ ప్రపంచమున మాసిపోయినదా? పశువుల మందయందు కొన్ని పోట్లగొడ్లుండినంత మాత్రమున మందయంతయు సహాయనిరాకరణభావమునజీవించుచుండె నని చెప్పదగునా? ఇట్లే అధికార అహంకారమున స్వార్థపరత్వమున నంకుచిత జాతీయభావమున వ్యక్తులమధ్య పోటీ పెరుగుచుండినమాట నిజమే. మతములమధ్య ద్వేషము పెంపొందుచుండినదనుటయు సత్యమే. దేశదేశములు పోరాటములకు డీకొనుచుండుటయు నిర్వివాదాంశమే. ఇంతమాత్రమున మానవ లోకమునందు సహకారతత్వము సమసి పోయిన దనజాలము. మరుగుపడి యుండినదని చెప్పదగును. దీనిపై బడిన ఆచ్ఛాదనమును దొలగించి రత్నమును సానబట్టినయట్లు ప్రదీపింప జేయుటయే నేటి ప్రపంచ కర్తవ్యము. ముఖ్యముగ పనచెడి వన్నెతరిగి

“కొంతమంది వ్యక్తులు ఏకాదర్శ సిద్ధిని సమిష్టికృషివలన బడయుటకై సమ్మేళన మగుటయే సహకార మనదగును. బంటిఆటను ఆడువారిజట్టు లేక దొంగలగుంపు లేక ఇతరులను మోసముచేయుటకై కొంతమందిచేరి ఏర్పరచుకొను దళారీకంపెనీలు మొదలగునవి కూడ సహకారముమీదనే ఆధారపడినవి. కాని ఒక శతాబ్దము నుండియు గల సహకారోద్యమచరిత్ర సహకారోద్యమమునకు మరొక అర్థమును జెప్పుచున్నది. ఋణవర్తనమున ఏకాదర్శముపై ఆర్థికలాభమును సమిష్టి కృషితో సముపార్జన చేయుటయే సహకారోద్యమమున కర్థము. సహకారోద్యమమునకు బూనిన వ్యక్తులు తమలో తాము పరస్పర మెరుంగుట కూడ ముఖ్యావసరమే” అని సి. యఫ్. స్ప్రింగ్స్ లాండుగారు సహకారోద్యమమును నిర్వచించిరి.¹

“ఉత్పత్తియందును, పంపకమునందును గల పోటీలను దొలగించివేయుటయును ఉత్పత్తి చేయువారికిని వినియోగించుకొనువారికిని మధ్యగనుండు దళారీలను దప్పించివేయుటయును సహకారోద్యమమునకు సాంకేతికార్థ మనదగును.” అని సెల్జిమానుగారు వ్రాసిరి.² “సహకారోద్యమము పరస్పర సహాయమునకై ప్రారంభింపబడుచు అందఱకు సమాన సామర్థ్యము నొసంగుచుండును.” అని మిరిక్స్ గారు నుడివిరి.³

“సహకారోద్యమమొక ప్రత్యేక ఆర్థిక సంస్థ. నిర్దితమగు వర్తక కార్యములకై నిర్దితమగు నియమములతోగూడి సమిష్టికృషి చేయబడును. ప్రస్తుత పారిశ్రామిక వ్యవస్థల కవసరమగు రుణవర్తనము కంటె నుత్తమమగు వర్తకమునకును ధర్మమునకును పరస్పర సమ

1 See C. F. Strickland Cooperation in India P 12

2 Principles of Economics. By Seligman.

3 Federal Farm Loan System P 18 by Myric.

స్వయం మొనరించు భావమే సహకారోద్యమ మూలము.” అని గార్డను గారును, ఓబ్రినుగారును సహకారోద్యమమును గురించి నిర్వచించిరి.¹

“స్వేచ్ఛతో తమంతతా మొక సంఘముగా నేర్పడి పరస్పరము తమ శక్తియుక్తులను, ధనమును వినియోగించుచు తమ సంఘమును తామే స్వయముగ పరిపాలించుకొనుచు ఉమ్మడిగ లాభనష్టముల ననుభవించుటయే సహకారోద్యమము” అని హెరిక్కుగారు వ్రాసిరి.²

“సహకారసంఘమనగా వ్యక్తులు తమంతటతామే ఏర్పరచుకొనిన సంఘ మనదగును. తమ సాంఘికార్థిక స్థితులను జక్కజేసికొనుటకుగాను సమానమగు హక్కులతో ప్రజాస్వామికముగ ఐశ్వర్యసాధనముల నేర్పరచుకొనుటయనియు జెప్పదగును.”³

“సహకార సంఘములకును, జాయింటుస్టాకు కంపెనీలకును గల వ్యత్యాసమేమి యని ఆలోచనాపరులకు దోచవచ్చును. స్థూలముగ నిర్వచింపవలెననిన రెండుముఖ్యభేదములు కలవు. అదర్శముల యందును, అధికారములయందును గూడ భేదమున్నది. జాయింటుస్టాకు కంపెనీలలో వాటాదారునకు తనకుగల వాటాలననుసరించి అధికారము సంభవించును. 10 వాటాలుగల వాటాదారునకు 1 వాటాయుండిన వాటాదారునకంటె పదిఓట్లు అదనముగ నుండును. (పదిరెట్లు అదనముగ అధికారము కలదని యర్థము.) అందువలన పెట్టుబడి పెట్టిన ధనమే ప్రాముఖ్యస్థానము వహించుచున్నది. “సహకార సంఘములకు ‘ఒకమనిషికి ఒక ఓటు’ అనునదియే పశమధర్మము. భాగ్యవంతుడును, బీదవాడును, సహకారసంఘమునందందువలన సమానులే. కంపెనీలకు లాభములను సంపాదించుటయే ముఖ్యదర్శము. ఈలాభములు

1 From Gordon O Brien Cooperation in Denmark.

2 Rural Credits by Mr. Herricks-quoted by Mr P. Mukherji, Cooperative movement in India P 2.

3 Rural Reconstruction in Ireland.

వాటాలవారీగ పంచిపెట్టబడును. సహకారసంఘముల ఆదర్శము లాభముల నార్జించుట కాదు. సహకారసంఘ సభ్యులకు చేయగలిగినంత ప్రోత్సేకనేవ జేయుటయే సహకారసంఘమున కాదర్శము. అందువలన జాయింటుస్టాకు కంపెనీలకు “లాభము, హెచ్చులాభము, అందరికంటె హెచ్చులాభము” సంపాదించుటయే ఆదర్శము లేక ఏకంపెనీకి ఆకంపెనీయే లాభములకై ప్రయత్నించును. వెనకబడిన కంపెనీలు దయ్యమునకే గురియగును. “వ్యప్తికృషి సమిప్తికృషికోఱకును, సమిప్తికృషి వ్యప్తికృషికోఱకును” చేయుటయే సహకారోద్యమ ఆదర్శము. అందువలన జాయింటుస్టాకు కంపెనీలకును సహకారోద్యమమునకును మూల సిద్ధాంతములయందే విభేదము కలదు.* 1

11. సహకారోద్యమ చరిత్ర.

ఈనిర్వచనముల ననుసరించి సహకారోద్యమము సజీవమైన దనియు జాతీయజీవితమునందు ప్రాముఖ్యస్థానము వహింపగలదనియు గ్రహించుట నులభము. సహకారోద్యమపు పుట్టుకయు, వ్యాప్తియు, నింక గమనింపదగును. వివిధదేశములయందు ఆయాకాలములలో గల ఆర్థిక పరిస్థితుల ననుసరించి సహకారోద్యమము వివిధదేశములయందు వివిధరీతుల వ్యాప్తిగాంచెను. హిందూదేశమందలి సహకారోద్యమము జర్మనీ, డెన్మార్కు దేశములయందలి సహకారోద్యమములవలె ప్రారంభింపబడెను. నేడు హిందూదేశమునందు గల రైతుల స్థితికిని పారిశ్రామికముల స్థితికిని 1850 వ సంవత్సరప్రాంతమున జర్మనీయందలి రైతుల యొక్కయు, పారిశ్రామికుల యొక్కయు, ఆర్థికస్థితికిని చాలాభోలిక కలదు. జర్మనీదేశమునందు నాడుగల యిరువురు మానవసేవకులూ

1. The Co-operative Movement in India P. 5 By Mr. P. Mukherji.

దుస్థితిని సహింపజాలకపోయిరి. ఎవరికివారు వీటి దుస్థితి నెదుర్కొనుట యెట్లని యూహింపసాగిరి. (Schulze Delitsch) స్కల్జుడెల్ట్సుగారు న్యాయమూర్తి. ఈయనచేతిపనివాండ్రతోను, చిన్న చిన్న వర్తకులతోను కలసిమెలసి వర్తించుచు వారి దీనస్థితిని నివారింప దలపెట్టెను. పరపతి సంఘములను స్థాపింపబ్రారంభించెను. (Raiffeisen) రేఫీసనుగారు స్థానిక పారిపాలనయందుద్యోగిగ (Burgomaster) పూనినాయందుక బీద జిల్లాలోపనిచేయుచుండెను. ఈజిల్లాయందలి రైతులు అర్ధాకలితోపీడింప బడుచు పెట్టుబడిదారుల బారికి గురియైయుండిరి. ఈస్థితి నీయన సహింప జాలక పరపతినంఘములను నితరవిధములగు సంఘములనుగూడ నేద్య గాండ్రొకొకకు స్థాపించెను. ఈయిరువుర మానవసేవకుల కృషియు, ప్రభుత్వపు మన్ననకు బాత్రముకాలేదు. ప్రభుత్వమువారిచే వ్యాప్తి నిరోధింపబడెను. కాని, అనతికాలములోనే ప్రభుత్వ ప్రతిఘటనను జయించి విదేశముల కాదర్శప్రాయముగ జర్మనీయందు సహకారోద్య మము శాఖోపశాఖలుగ విజృంభించెను. డెన్మార్కు, ఇటలీ, అయి ల్లెండు దేశముల కాదర్శప్రాయముగ నుండెను. ఇంగ్లాండులో కార్మి కుల దుస్థితిని తొలగించుటకు చౌకగ వస్తువులను కొని కార్మికులకు విక్రయించుటకుగాను, క్రయవిక్రయ సంఘములు వ్యాప్తియందున్నవి. ఇందులభించు లాభములను కొనుగోలు మొత్తము ననుసరించి పంచి పెట్టబడుచుండెను. గృహనిర్మాణ సంఘములు, ఉత్పత్తి సంఘములు మొదలగునవికూడ ప్రారంభింపబడెను. కార్మికుల నైతికార్థికాభి వృద్ధియే యీసంఘముల ముఖ్యోద్దేశము. అయిల్లెండు, డెన్మార్కు, హాలెండు, స్విజర్లాండు దేశములలో వ్యవసాయ మభివృద్ధిపరచుటకై సహకారోద్యమము పనిచేయుచున్నది. అనగా పశుసంతతి నభివృద్ధి చేయుట వ్యవసాయపు దినుసులను సరియగు ధరలకు పలయుచోట్లకు పంపి అమ్ముట, పాలను, వెన్నను, మొదలగువాటినిగూడ సరియగు

ఈవిధముగ జర్మనీయందు బయలుపెడలిన సహకారోద్యమము నేడు అంతర్జాతీయోద్యమముగ నున్నది. అంతర్జాతీయ సహకారోద్యమ దినముగ నొకరోజున సహకారవాదులందఱు సమావేశమగుచున్నారు. సహకారోద్యమమునకు మానవనేవ మూల సిద్ధాంతముగ నుండుటయే సహకారోద్యమ వ్యాప్తికి పాణము.

12. హిందూదేశము-సహకారోద్యమ చరిత్ర.

హిందూదేశమున మొట్టమొదట సహకారోద్యమమును ప్రెడరిక్ నైకల్ సన్ గారు (Frederick Nicholson) తలపెట్టిరి. ఈయన మదరాసు రాజధానియందొక సివిలు సర్వీసు యుద్యోగి. సహకారోద్యమము రైతుల ఋణసమస్యను పరిష్కరింపగలదని యీయన విశ్వసించెను. అయిరోపాఖండమందుగల బ్యాంకులను గురించి యీయనకు విపులముగ దెలియును. మదరాసు ప్రభుత్వమువారు నైకల్ సన్ గారిని వ్యవసాయకులకు సంబంధించిన బ్యాంకులను గుఱించి విచారించుటకు నియమించిరి. నైకల్ సన్ గారు (1895-7 వ సంవత్సరము) తమ నివేదికను ప్రకటించిరి. ఈ నివేదికయందు సహకార పరపతిసంఘములను నెలకొల్పవలయునని నైకల్ సన్ గారు సూచించిరి. “హిందూదేశమునందు రైతునకు ఎల్లవేళల అప్పు కావలసియుండుటచే సహకారపరపతి సంఘములను నెలకొల్పుటయే తగిన పని” యని నైకల్ సన్ గారి నిర్ణయము. యూరపుఖండమునందుగల సహకార పరపతిసంఘముల వలెనే మదరాసు రాజధానియందు సహకార సిద్ధాంతమునకు జెందిన “నిధులు” పనిచేయుచున్నవనియు, అందుచేత సహకారపరపతి సంఘములను స్థాపించుటకు వలయు వాతావరణము మదరాసు రాజధానియందు గలదనియు నైకల్ సన్ గారు ధృవపరచిరి. జర్మనీదేశమందుగల

రిఫీసను సంఘములవంటి సంఘములను పెట్టుట అత్యవసరమనియు, నైకల్ సనుగారు వాసిరి. అయిన నేమి? ఈయన నివేదికను మదరాసు ప్రభుత్వమువారు చిత్తుకాగితముల బుట్టలో పడవేసిరి. 1899 వ సంవత్సరమున నైకల్ సనుగారి నివేదికను విమర్శించుచు తీర్మానించిరి. “రైతుల కప్పునిచ్చు సమస్య అత్యవసర విషయము కా”దని మదరాసు ప్రభుత్వము ప్రకటించెను.¹

ఇంతలో సంయుక్త రాష్ట్రములయందలి సివిలుసర్వీసు యుద్యోగి యగు డూపెర్ నెక్సుగారు (Mr. Dupernex) హిందూ దేశపు ప్రజల బ్యాంకు అనువుస్తకమును వ్రాసి ప్రకటించిరి. (People's Bank of India) ఈవుస్తకమున సహకారోద్యమ విషయములు విపులముగ గలవు. నైకల్ సనుగారి నివేదికయు, డూపెర్ నెక్సుగారి వుస్తకమును సహకారోద్యమ భావవ్యాప్తికి దోడ్పడెను.

సంయుక్త రాష్ట్రములయందును, పంజాబు, బెంగాలు దేశములయందును కొందఱు జిల్లా అధికారులు తమస్వంత బాధ్యతపై న సహకార పరపతి సంఘములను స్థాపించిరి. ఈ సంఘములు విజయమునొందలేదు. ఇందులకు ప్రభుత్వ సహాయము లభింపకపోవుటయే కారణము. సహకారోద్యమము జయప్రదముగ కొనసాగుటకు ప్రభుత్వ శాసనములుండుట అత్యవసరమని తలంపబడెను. జాయింటుస్టాకు కంపెనీల శాసనము సహకార పరపతి సంఘములను స్థాపించుటకు నిరుపయోగమని గ్రహింపబడెను.

1901 వ సంవత్సరమున నియమింపబడిన కఠవులకమిషను వారుకూడ సహకార పరపతి సంఘములను వ్యాప్తి చేయవలెనని సూచిం

1. See Govt. of India's Memorandum accompanying the Co-operative Credit Societies Act of 1904.

2. See MacLagan Committee Report, Para 4.

చిరి. ఈసంవత్సరమునందుననే లార్డుకర్జన్ గారి ప్రభుత్వమొక పిచారణసంఘమును నియమించెను. ఈసంఘమునకు సర్. ఎడ్వర్డులా (Sir. Edward Law) గారు అధ్యక్షుడు. నైకల్ సన్ గారి నివేదికపై వివిధరాష్ట్రప్రభుత్వములొసంగిన అభిప్రాయములననుసరించి ఎడ్వర్డులా సంఘము నియమింపబడెను. ఈసంఘమువారికి హెన్రీవుల్ ఫ్ గారి సలహాకూడ లభించెను. ఈయన ఆనాటి సహకారవాదులలో ఘనము. ఈసంఘమువారి సూచనల ననుసరించియే 1903 వ సంవత్సరమున భారతశాసనసభలో (Imperial Legislative Council) సర్. వెడ్జిల్ ఇబట్సు గారు సహకార పరపతిసంఘముల బిల్లును బ్రవేశపెట్టిరి. ఈసందర్భమున సర్. విలియమ్ వెడ్జర్ బర్క్ గారి నామము జ్ఞప్తికిరాకమానదు. సహకారోద్యమ భావములకు బీజములను వెడ్జర్ బర్క్ గారే నాటిరి. (Sir William Wedderburn). ఈయన పూనాజిల్లాజడ్జిగ నుండెడివాడు. 1882 వ సంవత్సరప్రాంతమునందే ఈయన హిందూదేశప్రభుత్వము వారిని రైతులముణసమస్యను నివారించుటకై వ్యవసాయబ్యాంకును స్థాపింపవలెనని ప్రోత్సహించెను. హిందూదేశ ప్రభుత్వమువారుకూడ పురంధరుతాలూకాయందు బ్యాంకును నెలకొల్పుట కంగీకరించిరి. నాడు ప్రభుత్వమువారంగీకరించిన ఈషరతులుకూడ బాగుగనన్నవి.

1. ఈ పురంధరుతాలూకాయందలి రైతులఅప్పులను గవర్నమెంటువారే తీర్చివేయుట. ఈతాలూకాయందు వ్యవసాయదారుల బ్యాంకును స్థాపించినవెంటనే ప్రభుత్వమువారు తీర్చిన ముణములను బ్యాంకువారు తీసికొనుట.

2. బ్యాంకువారు తామొసంగిన ముణములను గొంతకాలము వఱకు రివిన్యూకోర్టుల మూలముగ వసూలుచేసికొనుట కధికారముండుట.

3. కొందఱ అప్పుదారుల కొనంగిన ఋణమును ఆ అప్పుదారులు ముందుగ బ్యాంకుఋణమును తీర్చవలెనను నియమముండుట.

4. ప్లాంపుపన్ను మొదలగునవి బ్యాంకువారికి కొంతకాలము వఱకు లేకపోవుట.

5. ఈ బ్యాంకువారీ తాలూకాయం దెవరికైనను ఏపనికైనను ఋణముల నిచ్చుటకు స్వాతంత్ర్యము గలిగియుండుట. అప్పులను తీసి కొనువారికి భూమి యుండవలయును.

6. అప్పులమీదవడ్డీ 100కి రు 12—0—0లకు మించరాదు.

7. ప్రభుత్వమువారు చేయు ఇతరనియమములకు బ్యాంకు లోబడి యుండవలెను.

ఈమరతులకు లోబడి వెడ్డర్ బరణ్ గారు బ్యాంకును స్థాపింపనుండీరి. కాని హిందూదేశ రాజ్యాంగ కార్యదర్శి హిందూదేశ ప్రభుత్వమువారికి సూచనకు అంగీకారమును నిరాకరించెను. ప్రజల ఋణమును ప్రభుత్వమువారు తీర్చివేసి ఆ ఋణమునకు బాధ్యత వహింపవలెనను సిద్ధాంతమునే అంగీకరింప వీలులేదని హిందూదేశ రాజ్యాంగ కార్యదర్శి నిరాకరించెను.

ఇట్లు తొలుదొల్ల వెడ్డర్ బరణ్ గారు కావించిన సత్ప్రయత్నములు కొనసాగకపోయినను రైతుల ఋణసమస్య వంకకు వెడ్డర్ బరణ్ గారే దేశీయుల దృష్టిని మరల్చగలిగెను. 1904వ సంవత్సరపు సహకార పరపతి సంఘముల శాసనమునకు వెడ్డర్ బరణ్ గారి భావ ప్రచారమే మూలము.

మునకు అప్పీలుచేసికొనుటకు సంఘమునకు సావకాశము కలదు.)
 (4) రాష్ట్ర ప్రభుత్వములు తమయిష్టమువచ్చిన నియమములను గావించు
 చుండవచ్చును.

12. గవర్న మెంటువారు మొదటి మూడు సంవత్సరములును
 వడ్డీలేక రు 2000 లవరకు సంఘము కూడదీసికొను పెట్టుబడికి సమాన
 మొత్తము నిచ్చుటకు వాగ్దానముచేసిరి.

పరపతి సంఘములన్నియు సాదాతనముగలిగి సంయోగ్యముగ
 నుండవలెననియే యీశాసనమును గావించుటయందు ప్రభుత్వము
 వారికిగల ముఖ్యోద్దేశములని ఇబెట్సునుగారు వ్రాసిరి.¹

ఈశాసనము నమలునందుంచుటకు పృథిరాష్ట్రమున రిజిష్ట్రా
 రులు నియమింపబడిరి.

14. 1904-1912 వఱకును జరిగిన పని.

ఈశాసనము ననుసరించి ఆశించినంతవని జరుగలేదు. పరపతి
 సంఘము లేర్పరచుటకే యీశాసనమునం దధికారము కలదు. ఇతర
 విధములగు సహకారసంఘము లీశాసనము ననుసరించి స్థాపించుట కవ
 కాశములేదు. పరపతిఅయినను హామీయొసంగువారు లేనిచో పుట్టదు.
 హామీ యొసంగగలిగినవారే గ్రామములయందు పెట్టుబడిదారులుగ
 నుండుటయు సహజము. స్వయముగ కొంతయైనను పెట్టుబడిలేని రైతు
 నకు హామీ లభింపదు. హామీ లభింపనందున అప్పు లభింపదు.
 భాగ్యవంతులకును, మధ్యతరగతి ప్రజలకును మాత్రమే హామీ లభిం

1, See Sir Denzil Ebbetson's Explanatory Memorandum
 With 1904 Act.

చుచు అప్పు పుట్టగలదు. బీదవానికి పైరు హామీమీదగాని మాట పలుకుబడిమీదగాని అప్పు దొరకదు. సంఘములనుండి స్వల్పమగు వడ్డీలకు మధ్యతరగతి రైతులు అప్పులను దెచ్చికొనుచు బీదవారికి హెచ్చు వడ్డీలమీద నొసంగుటయు గలదు. బీదవారికిని మధ్యతరగతి రైతులకును మధ్య వడ్డీవ్యాపారము నడుచుటకీ సంఘములు తోడ్పడినవి. అందుచేత బీదవారిబాములు గట్టెక్కలేదు. ఇందులకు తోడుగ అపరిమితబాధ్యత యుండుటచే సాహసించి సంఘము లేర్పరచుటకు ప్రజలు పూనలేదు. పరిమితిగల బాధ్యతతో సంఘములు పట్టణముల యందైనను స్థాపింపబడలేదు. మఱియు, రిజిస్ట్రారుగారును ఆయనతాబే దార్లును సంఘములు స్వేచ్ఛగ వ్యవహరించుటకు బ్రతిబంధకముల గల్పించుచున్నారు. ఈకారణముల వలన ప్రజలు భయభ్రాంతులై విశేషముగ సహకారమునకు బూనలేదు.

ఈ దిగువపట్టిక 1904-12 సంవత్సరముల మధ్యగల సహకారోద్యమ వ్యాప్తిని దెలియజేయును.

సంవత్సరము	సంఘముల సంఖ్య	ప్రాథమిక సంఘ సభ్యుల సంఖ్య	Working Capital వ్యాపారపు పెట్టుబడి
1906-7	843	90844	2371688
1907-8	1357	149160	4414086
1908-9	1963	180388	8232225
1909-10	3428	224397	12468812
1910-11	5321	305058	20805800
1911-12	8177	403818	33574162

See MacLagan Committee Report, para 5.

1904 వ సంవత్సరపు శాసనమునందు పల్లెల సంఘములనియు, పట్టణముల సంఘములనియు గావించిన విభాగము అసహజముగ నుండెను. పల్లెల సంఘములకు వచ్చు లాభములను పంచుకొనరాదను నిషేధము సంఘములవ్యాప్తికి ప్రోత్సాహకరముగ లేదు. మదరాసు, పంజాబు రాష్ట్రములలో పెట్టుబడి సొమ్ము హెచ్చుగ గలదు. అందు చేత లాభములను పంచుకొనరాదను నిషేధమీ రాష్ట్రములయందుద్యవవ్యాప్తికి నష్టము కలిగించెను. ఈ పరిస్థితు లన్నియు గమనించి, 1904 వ శాసనమునందు గల లోటులను మాపుజేయుటకు మరొక నూతన శాసనమును 1912 వ సంవత్సరమునందు గావించిరి.

15. 1912 వ సంవత్సర శాసనము.

1912 వ సంవత్సరపు శాసనము ననుసరించి పరపతి సంఘములు మాత్రమే కాక, ఇతర విధములగు సహకారసంఘములను గూడ స్థాపింపవచ్చును. క్రియ విక्रीयసంఘములు, ఉత్పత్తి సంఘములు, సహకారభీమా సంఘములు, గృహనిర్మాణ సంఘములు, మొదలగు సంఘములను స్థాపించుట కధికారము కలదు. ప్రాథమిక సంఘములు కాక, మూడు విధములగు కేంద్రసంఘములను స్థాపించుట కధికారముండెను.

1. యూనియనులు. ప్రాథమిక సంఘములు కొన్ని కలిసి, ఏర్పరచుకొనును.

2. కేంద్రబ్యాంకులు. సహకార సంఘములును ఇతర వ్యక్తులును కూడ నీ బ్యాంకులలో సభ్యులుగ నుందురు.

3. రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు. వ్యక్తులతో మాత్రమే ఏర్పడును.

ఈ శాసనము ననుసరించి యితర విషయములయందు గూడ కొన్ని ముఖ్యమగు మార్పులు జరిగెను.

1. ఈ శాసనము ననుసరించి పల్లెల సంఘములనియు, పట్టణ సంఘము లనియు గావింపబడిన విభేదము రద్దుకాబడెను. అపరిమిత బాధ్యత గల సంఘములనియు, పరిమిత బాధ్యత గల సంఘము లనియు విభాగింపబడెను.

2. మదరాసు, పంజాబు, బర్మా రాష్ట్రములలో వాటాల మూలమునపెట్టు పెట్టుబడికి ప్రాముఖ్యత హెచ్చుగ గలదు. అందు చేత అపరిమితబాధ్యతగల సంఘములవారు కూడ 'రాష్ట్రప్రభుత్వము వారి అనుమతినిబడసి లాభములను పంచుకొనుట కధికారమొసంగ బడెను.

3. నాల్గవవంతు లాభమును మూలధనమునకు ప్రత్యేకించిన పిమ్మట ప్రతిసంఘమును తమకువచ్చిన లాభమునుండి నూటికి పది గూపాయలకు మించని మొత్తమును విద్యావ్యాప్తికి, బీదలసహాయము నకు మొదలగు దానములొనరించుటకై ప్రత్యేకించుకొనవచ్చును.

4. ఏసంఘమునకై నను రిజిష్టరీచేయబడిన మరొక సంఘము సభ్యునిగ నుండినయెడల అట్టిసంఘమునకు పరిమితిగల బాధ్యత మాత్రమే కలదు.

[illegible]

(From Co-operation in India.)

◆ ఈ గుఱుతుగల ఆంకెలు 1929-30 వ సంవత్సరము తాలూకు.

పై న వేయబడిన పట్టికల ననుసరించి సహకారోద్యమము రైతులలో అత్యల్పముగ వ్యాప్తి జేందినట్లు సుజోధకమగుచున్నది. అన్ని రాష్ట్రములకంటె పంజాబు, మదరాసు, బొంబాయి రాష్ట్రముల యందొకింత హెచ్చుగ వ్యాప్తిగాంచెను. సహకారసంఘము లెంత స్వల్పముగ వ్యాప్తి జేందినదియు నీ దిగుపపట్టికవలన నెక్కువగ రుజువు గుచున్నది.

రాష్ట్రము	గ్రామములయందు గల కుటుంబముల సంఖ్య (మదింపు 000 లో (వేలు)	గ్రామములయందలి కుటుంబములు 100 కి గల సంఘములసంఖ్య	
		అన్ని విధములగు సంఘములు	పరపతి సంఘములు
అశ్మీరు-మార్వారా	66	15.4	15.0
అస్సామ	1486	2.9	2.9
బెంగాలు	8702	4.4	3.8
బీహారు, ఒరిస్సాలు	6525	3.2	3.1
బొంబాయి	2981	10.0	8.7
బర్మా	2884	3.9	3.7
మధ్యరాష్ట్రములు, బీరారు	2504	2.4	2.3
కూరు	81	36.2	36.2
డెల్హీ	37	11.5	11.5
మదరాసు	7408	8.3	7.9
పశ్చిమోత్తర పరగణాలు	388	0.2	0.2
పంజాబు	8694	10.9	10.2
సంయుక్తరాష్ట్రములు	8114	1.8	1.8

ఈపట్టిక ననుసరించి సహకారోద్యమము నేటివఱకు ప్రజలకెంత స్వల్పముగ సుపకారమొనరించినదియు తేటతెల్లమగుచున్నది. ఈపట్టికపై వ్యవసాయవిచారణసంఘమువారిట్లు వ్యాఖ్యానమునుగొవించిరి.

“ఈ పై పట్టికవలన పంజాబు, మదరాసు, బొంబాయి రాజధానులలోగాక, ఇతర ముఖ్యరాష్ట్రములయందత్యల్పసంఖ్యాకులగు పల్లెటూరివారీ యుద్యమమునందుండినట్లుగ దెలియుచున్నది.”

మదరాసు, పంజాబు, బొంబాయి రాజధానులలో కొంచెము హెచ్చుగ వ్యాప్తి జెందుట కీరాష్ట్రములలోగల రైతువారీ భూస్వామ్యమే కారణమనదగును. రైతువారీ పద్ధతిగల రాష్ట్రములలో హామీనిచ్చుటకు రైతులకు భూములుండును. అందువలన అప్పులను పుచ్చుకొనుటకు వీలుకలిగి, సహకారోద్యమమొకింత వ్యాప్తి జెందెను.

విదేశములతో పోల్చుచూచిన, భారతదేశమున సహకారోద్యమము అణుమాత్రముగ నున్నదని యీదిగువపట్టిక తెలియజేయుచున్నది.

1 దేశము	విస్తీర్ణము చ|| మైళ్లు	జనసంఖ్య	1927-28వ సం|| అంచనా జనసంఖ్యలో ఎంత మందికొక్కొక్కసహకారసభ్యుడుండును?
బెలియం	82175	6678527	26
జెకోస్లావకియా	54877	14726158	21
డెన్మార్క్	15042	8500000	4
ఫిన్లాండు	149926	8684047	6
ఫ్రాన్సు	207076	40745874	17
జర్మనీ	182200	62592575	22
ఇంగ్లాండు	50827	37854917	} 8
వేల్సు	8016	2593014	
స్కాట్లాండు	80405	4842554	
హాలెండు	12761	7988114	41
నార్వే	124964	2809564	27
స్వీడను	178157	6141571	14
స్విజర్లాండు	15976	4066400	10
సోవియట్ రష్యా	8241678	14 కోట్ల 70 లక్షలు	8
భారతదేశము	1805882	852986876	70

ఈ అంకెలు అన్ని రకముల సంఘములలోని సభ్యులకును సంబంధించియున్నవి.

1. From *Economic Advance of British Co-operation* — Quoted in భారతదేశ స్థితిగతులు-లోకస్థితి గణితము. పే. 50.

ప్రపంచమునం దన్ని దేశములకంటె భారతదేశమున సహకారోద్యమము ప్రాథమికదశయందున్నదని పైపట్టిక విశదము చేయుచున్నది. 70 మందికొక సహకారసభ్యుడు మాత్రమే భారతదేశమున గలడు. రష్యాయందు ముగ్గురు మనుష్యులకు ఒక సహకారసభ్యుడు వంతున గలడు. పిమ్మట డెన్మార్కునందును, ఫిన్లాండునందును, బ్రిటిషుదీవులయందును, 4 గురికి, 6 గురికి, 8 గురికి 1 సహకారసభ్యుడు వంతున గలడు.

16. మెక్లాగ్లాన్ కమిటీ.

1914 వ సంవత్సరం అక్టోబరు 8 వ తేదీని హిందూదేశ ప్రభుత్వము సహకారోద్యమ సమన్వయను గుఱించి విచారణ సంఘమును నియమించుటకు తీర్మానించుకొనెను. సర్ ఎడ్వర్డు మాక్లాగ్లాగారి అధ్యక్షతకింద నొకసంఘము నియమింపబడెను. సహకారోద్యమమున పెట్టుబడి హెచ్చుచున్నదనియు ప్రాథమిక సంఘములపై గల సంఘముల ఆర్థిక వ్యవహారములు క్లిష్టముగ నున్నవనియు తనిఖీ విచారణాధికారములు విస్ఫువ్యముగ లేవనియు నందుచేత సక్రమపద్ధతుల నరయుటకై విచారణసంఘ మవసరమనియు ప్రభుత్వమువారు ప్రకటించిరి.

“ఈసంఘమువారు ప్రాథమికసంఘములపై న స్థాపింపబడుచుండిన ఆర్థికసంస్థలు సక్రమపద్ధతులపై వ్యవహరింపబడుచున్నదియు, లేనిదియు, తెలిసికొని అవసరమగు మార్పులను సూచింపవలెను. సెంట్రలు బ్యాంకులు, రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు పరిపాలనా విధానమును, నియమావళియును పరీక్షించుటయు సహకార సంఘములమధ్య ఆర్థికసంబంధము సక్రమముగ నుండినదియు లేనిదియు విచారింపవలెను. లెక్కలతనిఖీ, పరిపాలనాపరీక్ష, మొదలగు కార్యనిర్వహణమును, మూలనిధుల వినియోగమును, మూలనిధులను లెక్కలలో వేయు పద్ధతియును గమనింప

8. మితవ్యమును ప్రోత్సహించుటకై నేవింగ్సు బ్యాంకు, కౌతాను పెట్టవచ్చును.

9. పరపతి సంఘములకు సెంట్రలు బ్యాంకులపై నాధార పడుటను తగ్గించి స్వయంసహాయమును అభివృద్ధిపరచుకొనుటయే ఆదర్శముగ నుండవలెను.

10. లెక్కలను తనిఖీ చేయుచుండుటయు, సంఘవ్యవహారములను పరీక్షించుచుండుటయు ఉద్యమాభివృద్ధికి అత్యవసరములు.

ప్రభుత్వమువారు రెండుమూడు సంవత్సరముల కొకపర్యాయము తనిఖీచేసిన లెక్కలను తిరిగి తనిఖీచేయుచుండుటయు ప్రతి సంవత్సరమును సంఘములన్నియు గలసి తమలో తాము ఉద్యోగేతరుల చేత లెక్కలను తనిఖీచేయించుచుండుటయు సత్యవసరము.

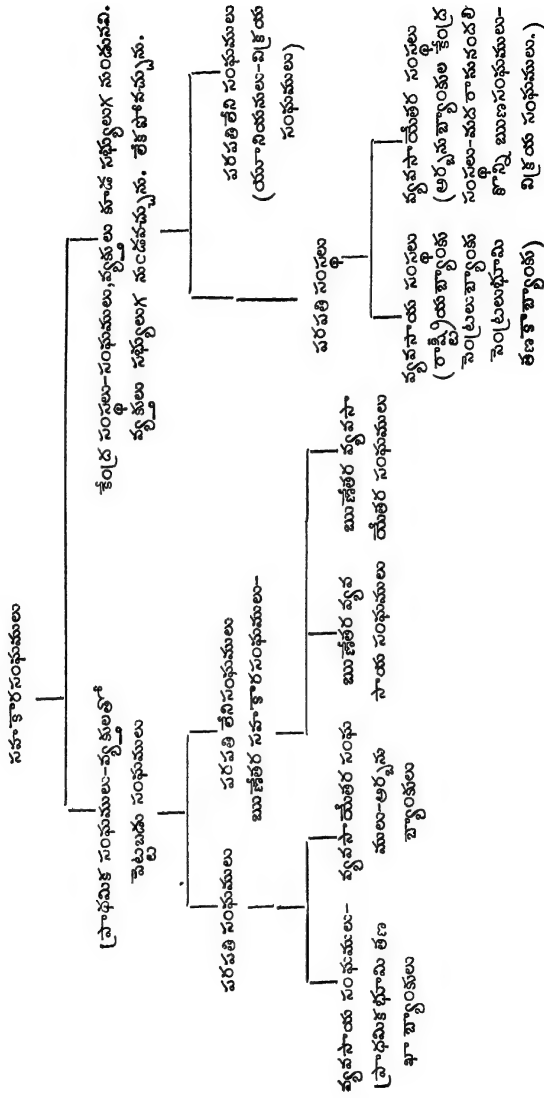
11. అప్పలను తిరిగి వసూలు చేయుటలోగల విపరీతాధికారము తగదు. పంచాయితీ చేయించుచుండుట సమంజసము.

భారతదేశమున కంతకును గలిపి, యొక యుద్యోగిని సహకారోద్యమమును గుఱించి సలహా నొసంగుటకు హిందూదేశప్రభుత్వము నియమింపవలెనని మెక్లాగను కమిటీవారు సూచించిరి. ఈసూచనను ప్రభుత్వమువారు రంగీకరింపలేదు. ఈ సంఘసూచనల ననుసరించి సహకారపరపతిసంఘములపై ప్రభుత్వమువారి హయాము హెచ్చినది. దీనిఫలితముగ 1918-19 వచ్చుసరికి అభివృద్ధి వెనుకాడసాగెను. 1919వ సంవత్సరపు మాంజేగు సంస్కరణముల నాటనండియు సహకారోద్యమము రాష్ట్రప్రభుత్వముల పరిపాలనయందున్నది. ప్రజాయత్తశాఖలలో నొకశాఖగ నున్నది. ఆయా రాష్ట్రముల అవసరముల ననుసరించి కొన్ని రాష్ట్రములు ప్రత్యేక శాసనములను గావించుకొనెను. 1925వ సంవత్సరమున బొంబాయిరాజధానియందు ప్రత్యేక శాసనము గావింపబడెను. సంయుక్త రాష్ట్ర ప్రభుత్వమును, మధ్యరాష్ట్ర

ప్రభుత్వమును బొంబాయి ప్రభుత్వ శాసనము ననుసరింపనున్నారు. బర్మా యందు 1927లో ప్రత్యేక శాసనము గావింపబడెను. బొంబాయి ప్రభుత్వమువారు ప్రత్యేక శాసనమునందు ఆయా సహకార సంఘములను వాటి ఆదర్శముల ననుసరించియు, ఆర్థికము ననుసరించియు, పని చేయు పద్ధతుల ననుసరించియు ప్రత్యేక తరగతులుగ విభజించిరి. రద్దీ పరచిన సంఘముల నెత్తివేయుటకు వలయు మార్గములను చక్కజేసిరి. పంచాయితీ దార్ల మూలముగ సొమ్ము వసూలుచేయు నధికారమును హెచ్చించిరి. మదరాసునందు 1932 వ సంవత్సరమున ప్రత్యేక సహకార శాసనము గావింపబడెను. (Madras Act No. VI of 1932.) ఈ శాసనమువలన సభ్యుల సమిష్టి బాధ్యతయందుగల సందిగ్ధ నిర్వచనము కొంత తొలగింపబడెను. సంఘముల నెత్తి వేయుటకు సంఘములపై పెత్తనము చెలాయించుటకు ప్రభుత్వోద్యోగుల అధికారము హెచ్చింపబడెను. సహకార శాఖ రాష్ట్రీయ ప్రభుత్వముల వశమై ప్రజాయత్త శాఖలలో నొక శాఖగ నుండినను నూతనవికాస మిసుమంతయు బొందలేదు.

1926 వ సంవత్సరమున వ్యవసాయ విచారణ సంఘమువారు వ్యవసాయ సమస్యలను గురించి విచారించుటకు నియమింపబడినను వ్యవసాయ సమస్యలలో సహకారోద్యమ మొక ముఖ్యవిషయముగ పరిగణించి విమర్శించిరి. దానిసూచన లింతవఱకు ఆచరింపబడలేదు. పిమ్మట బ్యాంకింగు విచారణ సంఘములు వివిధ రాష్ట్రములలో సహకారోద్యమ వ్యాప్తిని విచారించినవి. రాష్ట్ర సంఘములు వ్యవసాయ దారులకుగల బ్యాంకుల సౌకర్యములను గుఱించియు విమర్శించినవి. మధ్య రాష్ట్రములయందును, సంయుక్త రాష్ట్రములయందును, మదరాసు రాజధానియందును జరిపిన విచారణలవంటి విచారణను భారత వర్షమునకంతకు సమగ్రముగ జరుపుట సమంజసము.

17. సహకార సంఘముల తరగతులు.



పైన చిత్రించిన పటమును పరీక్షించినయెడల భారత దేశము నందు నిర్మింపబడిన సహకారోద్యమ అంగనిర్మాణమును గ్రహింపగలము.

ఈ దిగువ పట్టికల ననుసరించి ఆయా తరగతుల సహకార సంఘముల ప్రాముఖ్యస్థితిని గ్రహింపగలము.

హిందూ దేశమునందుగల సహకార సంఘముల సంఖ్య.

1	1925-26	1926-27	1927-28	1928-29	1929-30
కేంద్రసంస్థలు (పెంట్రలు బ్యాంకులు- రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు-బ్యాంకింగ్ యూనియనులు)	567	577	598	598	598
నూపరుజైజింగు గారం టీయింగు యూనియనులు తిరిగి ఇన్నూరుచేయు సంఘములు.	1406	1421	1442	1419	1282
వ్యవసాయ సంఘములు (పశువుల ఇన్నూరెస్సు సంఘములతో సహా)	71140	78940	84959	88877	92051
వ్యవసాయేతర సంఘములు	7069	8188	9052	9761	10256
మొత్తము	80182	89071	96091	100150	104187

ననుసరించి సహకారోద్యమము యొక్క సర్వతోముఖాభివృద్ధిని గ్రహింపజాలము. “కొన్ని పరపతి సంఘములు క్రయ, విక్రయ సంఘముల లెక్కలలోను, క్రయోత్పత్తి సంఘముల లెక్కలలోను గణింపబడుచున్నవి”¹

18. వ్యవసాయ ప్రాథమిక పరపతిసంఘములు.

వివిధములగు సహకారసంఘములను గురించి విపులముగ పరిశీలించెదము. సహకారసంఘములలో 100కి 90 వంతులు వ్యవసాయపరపతిసంఘములున్నవి. వ్యవసాయ పరపతిసంఘముల కార్యనిర్వహణమునుగురించి గమనింపదగును.

పదిమంది గ్రామస్థులుకలిసి పరపతిసంఘమును రిజిష్టరీ చేయించుకొనవచ్చును. ఇందు సభ్యుల తృతియభాగము కలుగ నుండుటకంటె తగుమాత్రముగ నుండుట సమంజసము.

గ్రామమునకొక సంఘమువంటిది నుండుట మంచిది. 2. పనిచేయు గ్రామమునకొక సంఘమువంటిది పనిజరుగుచున్నది. ప్రదేశము. ఇందువలన సంఘసభ్యులు పరస్పర మెరుంగుటకు వీలుండును. ఒకరినొకరు తెలిసికొనియుండుటవలన అప్పుల నిచ్చి పుచ్చుకొనుటలో జాగ్రహకతయు, శ్రద్ధయు వహించుటకు వీలుండును. కొన్నికొన్ని కులములకును, తెగలకును, ప్రత్యేకసదుపాయము లవసరమనియు ఏకులమున కాకులము సంఘములను స్థాపించుకొనవచ్చుననియు గొందఱు తలంచుచున్నారు.

1. See B. G. Bhatnagar, *The Co-operative Organization in British India* p. 41.

ఈపద్ధతిని అనుసరించినయెడల ఒక గ్రామమునందే మూడు నాలుగుసంఘములు పనిచేయవలసివచ్చును. శాసనమునందు సంఘము 1 కి ఉండవలసిన సభ్యులసంఖ్య నిర్ణయింపబడలేదు. పనిచేయవలసిన ప్రదేశము నిర్దేశింపబడలేదు. కొన్నిచోట్ల ఒక గ్రామమునందు ఒకటి రెండు సంఘములు పనిచేయుచున్నను, సామాన్యముగ గ్రామము 1 కి 1 సంఘమే పనిచేయుచున్నది. ఇట్లు అన్ని కులములవారు కలిసి యొక సంఘముగ పనిచేయుటయే ప్రోత్సహింపదగును. కులములననుసరించి సంఘముల నేర్పరచుట దేశమున కరిష్టము. “ప్రాథమిక సహకార పరపతిసంఘముల సభ్యత్వము ఒక కులమునకు, ఒక మతమునకు, ఒక వృత్తికి, లేక గ్రామమునందలి కొందఱవ్యక్తులకు మాత్రమే ప్రత్యేకించుట తగదు.” అని బ్యాంకింగు విచారణసంఘమువారికి సలహా దారులుగ నుండిన విదేశపుప్రముఖులు సూచించిరి. ఈసూచనను బ్యాంకింగు విచారణసంఘమువారుకూడ నంగీకరించిరి. “ఇట్లు వివిధ వృత్తులవారిని, వివిధ కులములవారిని ఒక సంఘమునందు చేర్చుటవలన సోదరభావము, సహకారభావము పెంపొందును.” అని బ్యాంకింగు విచారణసంఘమువారు వ్రాసిరి.¹

బాధ్యతకు పరిమితిలేదు. గవర్నమెంటువారికి అపరిమిత 8. బాధ్యత లేక బాధ్యతను దొలగించుట కధికారము కలదు. బాధ్యత పూచీ (Liability) ను గుఱించి మెక్లాగన కమిటీవారిట్లు వ్రాసిరి. “అపరిమిత బాధ్యత యనగా, సంఘసభ్యులందరు తగిలిన లోటును సమానముగ భరించుట. వాటాసొమ్ము ఉన్నయెడల లోటును భర్తీ చేసెదరు. వాటాసొమ్ము చెల్లించినను లోటుపూడని యెడల సంఘసభ్యులందఱి యొద్దనుంచి సమానముగ వసూలుచేసి

లోటును పూడ్చెదరు. సంఘమునకు ఋణముపెట్టినదాత యిష్టము వచ్చిన సంఘసభ్యునిమీద చర్యదీసికొనుటకు వీలులేదు.¹

ఇట్టి అపరిమితబాధ్యత నుంచుటవలన రెండు లాభము లున్న వని దీనిని సమర్థించువారు చెప్పుచున్నారు. సంఘసభ్యు లందఱకును సమానబాధ్యత పరస్పరశ్రద్ధ కలిగించుననియు నిట్టి బాధ్యతవలన సంఘమునందు పెట్టుబడిదారులకు విశ్వాసము జనించుననియు జెప్ప బడుచుండెను. అపరిమితబాధ్యత పలువిధములుగ నిర్వచింపబడుచుండెను. అపరిమితబాధ్యత ఎప్పుడు ఆలోచింపవలసివచ్చును? కొనసాగించుట యెట్లు? ఈప్రశ్నలపై మదరాసు హైకోర్టువారును, పాట్నా హైకోర్టువారును భేదాభిప్రాయముల బ్రకటించిరి.²

కవిషయముపై కాల్యర్దుగారు విపులముగ చర్చించిరి. “సంఘమునకు వచ్చిన నష్టము మొదట సంఘసభ్యునిపై బడును. తర్వాత అతనిహామీమీదపడును. తర్వాత మూలధనముమీదబడును. తర్వాత వాటాధనముపైబడును. తర్వాత సభ్యుల అపరిమితబాధ్యతపై బడును. కట్టకడపటకు పెట్టుబడిదారులపై బడును.” అని కాల్యర్దుగారభిప్రాయపడిరి.³

1. *Maclagan Committee Report Para 47.*

2. *Vide decisions of the Full Bench of the Patna High Court, 12 Patna Law Times p. 619, extracted at p. 478 of the Bihar and Orissa Co-operative Journal October 1931 and the decision of the Division Bench of the Madras High Court, a summary of which was published at p. 132 September 1931 issue of the Madras Journal of Co-operation and which was referred to at p. 338-39 of the same Journal for December 1931. See the issue of the Madras Journal for January 1932 for the full Judgment of the Madras High Court.*

3. *See Mr. Calvert's Law and Principles of Co-operation P. 40.*

1925 వ సంవత్సరమున బాంబాయిప్రభుత్వమువారు గావించిన పత్రేక సహకారనంఘముల శాసనమునందీ విషయమును విపులముగ వ్రాసిరి. “ఎత్తివేయబడిన నంఘమునకుగల బాధ్యతకు ఆనంఘసభ్యులందరు వ్యప్తిగను సమిప్తిగనుగూడ బాధ్యత వహించెదరు.”¹

సమిప్తి బాధ్యతను గురించి బ్యాంకింగు విచారణసంఘమువారి అల్ప సంఖ్యాకుల నివేదికయందు మనూసుబేదారు గారిట్లు వ్రాసిరి.

“విద్యావ్యాప్తి యైనకొలదియు, సమిప్తిబాధ్యత సిద్ధాంతమును పలుపురామోదించెదరని తలంపజాలను. వ్యవసాయేతర విషయముల యందు వ్యక్తిజీవితములలో దగ్గిరబంధువులకును ప్రాణస్నేహితులకును గూడ అత్యవసర సమయములయందైనను అప్పులకు హామీయుండుట కెవరును నుద్యుక్తులుకారు. కొన్ని పరిస్థితులయం దితరులకు హామీగ నుండినయెడల తనకుగల ఆస్తి అంతయును పోవుటకలదు. ఇతరుల ఋణ మునకై తన ఆస్తినిగూడ కోల్పోవుటకు సిద్ధముగ హామీయొసంగు మని కోరుట చాల విపరీతమైనపని.”²

సంఘాద్యోగులు, గౌరవసేవకులు, సంఘ షరిపాలన. పరిపాలన, ప్రజాస్వామికము- సాధారణసంఘము, (Management) కార్యనిర్వాహకసంఘము అని రెండువిధముల పరిపాలకవర్గములు కలవు. సాధారణసంఘమున సంఘ సభ్యులందఱు సభ్యులుగనుందురు. కార్యనిర్వాహకవర్గము లేక పంచాయితీసంఘమును సాధారణసభ సాలుసరిసభయం దెన్నుకొనుచుండును. ఇందు 5 మంది లేక 9 మంది సభ్యులుందురు.

1. The Bombay Act VII of 1925 Section 5 (2.)

2. See Banking Enquiry Committee Report Part 11, P. 89

వలె సహకార సంఘములు కూడ తారుమారగుటకు వీలుండుననియు వీరిభావము. సంఘసభ్యులయొద్దనుండి డిపోజిట్లను తీసికొనుచు వ్యాపారపు పెట్టుబడిని వృద్ధిచేసికొనదగునని కొందఱి నూచన. ఇందువలన సంఘసభ్యులయందు మితవ్యయము కూడ ప్రోత్సహింపబడునని వీరి యాశ. ఈసిద్ధాంతమునకు ఆక్షేపణలేదు. కాని ఆచరణీయముకాదు.

సంఘసభ్యులు అప్పలను పుచ్చుకొను అవసరమునందే విశేషముగ నుందురు. అప్పలనుతీర్చి రాబడిలో నిలవజేసికొనుటకు తగిన ఆదాయము వచ్చుట దుర్లభము. అందుచేతనే డిపోజిట్ల మూలమున నమ కూర్చబడుచుండిన వ్యాపారపు పెట్టుబడి హిందూదేశమునందత్యల్పముగ నున్నది. జర్మనీ దేశమునందు 100 కి 87 వంతుల వ్యాపారపు పెట్టుబడి డిపోజిట్లవలన లభించుచున్నది. హిందూదేశమునందు 100 కి 18 వంతుల వ్యాపారపు పెట్టుబడి మాత్రమే డిపోజిట్లవలన లభించుచున్నది. ఐరోపా ఖండమునందున గూడ ప్రారంభదశయందు డిపోజిట్లు అధికముగా రాలేదనియు, రానురాను పెరిగినవనియు, హిందూదేశమునందుగూడ నట్లే రానురాను వృద్ధియగుననియు నేడు ప్రారంభదశయగుటచే వచ్చుటలేదనియు కొందఱు చెప్పుచున్నారు.

హిందూదేశమునందు వ్యవసాయాభివృద్ధిలేక రైతులు అప్పు పుచ్చుకొను స్థితియందే యుండునంతకాలము డిపోజిట్లు వృద్ధియగునని తలంచుటభ్రమ. రైతులకాదాయము మిగలకపోవుటచే డిపోజిట్లు పెరుగుటలేదు. కాని ప్రారంభదశ యగుటవలనకాదు. పరపతిసంఘములలో డిపోజిట్లు వేసికొనుటవలన తక్కువవడ్డీ లభించును. ఇతరులకు వడ్డీకి నొసంగుచో హెచ్చువడ్డీ లభించుచున్నది. సహకారసంఘములు లేక బ్యాంకులు ఇచ్చు వడ్డీరేటునకంటె హెచ్చువడ్డీరేటును ఇతరచోట్ల

పుచ్చకొనుటకు సావకాశము లభించుచున్నంతకాలము హెచ్చువడ్డీ న్యాయసమ్మతముగ నున్నంతకాలము సహకార సభ్యులుకూడ తమ సొమ్మును డిపోజిట్లుగ వేసికొనరు. మఱియు కొలదిగ ఆదాయము మిగిలినను రైతులు భూములను కొనుటకును లేక వెండి బంగారములను కొనుటకును అలవాటుపడియుండిరి. అన్ని కారణములకంటె రైతుల దరిద్రస్థితియే డిపోజిట్లు పెరుగకపోవుటకు ముఖ్యకారణము. వాటాల నేర్పరచి ఆవాటాసొమ్మును దఫాలవారీగా చెల్లించువద్దతి పెట్టిన యెడల కొలదికొలదిగనైన రైతులు మితవ్యయమున కలవాటు పడెదరని కొందఱి యూహ.

ఈపద్ధతివలన వాటాసొమ్మునుగూడ సంఘమునుండి తీసికొను ఋణమునుండియే యొసంగవలసివచ్చును. మితవ్యయమున లేక అధిక ఆదాయమున చెల్లించుననుకొనుట భ్రమ. సంఘములు పైనండితెచ్చు కొను ఋణముమీదనే ఆధారపడుచున్నవి. గవర్నమెంటువారు విశేషముగ ఋణమునొసంగుట మానివేసిరి. సెంట్రలు బ్యాంకుల ఋణముపైననే వ్యవసాయ పరపతిసంఘములు జీవించుచున్నవి. వాటాసొమ్ము, డిపోజిట్లు సంఘములవ్యాపారపు పెట్టుబడియందత్యల్పముగ నున్నవి.

ఈ దిగువనుడహరించిన పట్టికవలన 1930-31 వ సంవత్సరము నందు సహకారసంఘములకును, సెంట్రలు బ్యాంకులకును గల డిపోజిట్ల మొత్తమును దెలిసికొనగలము. రాష్ట్రీయ బ్యాంకులకును సెంట్రలు బ్యాంకులకును డిపోజిట్ల మొత్తము హెచ్చుగగలదు. ప్రాథమిక సంఘములకు అత్యల్పముగ నున్నదని యీపట్టికవలన గ్రహింపగలము.

రాష్ట్రములు-సంస్థానములు	రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు †		సెంట్రలు బ్యాంకులు †		ప్రాథమిక సంఘములు ‡		వ్యవసాయేతర ప్రాథమిక సంఘములు ‡	
	మొత్తము రూ.	వ్యాపార పుకెట్టుబడి యందు 100 కి ఎంత?	మొత్తము రూ.	వ్యాపార పుకెట్టుబడి యందు 100 కి ఎంత?	మొత్తము రూ.	వ్యాపార పుకెట్టుబడి యందు 100 కి ఎంత?	మొత్తము రూ.	వ్యాపార పుకెట్టుబడి యందు 100 కి ఎంత?
డెల్లీ			1207298	89.2	31028	3.5	165695	59.1
మొగూరు	4209666	80	116022	60.7	507950	9.9	3970947	47.1
బరోడా			1572426	78.4	1187769	81.2	1057987	61.8
హైదరాబాదు *	3288098	81.6	3785416	75.1	557460	7.4	288285	11.9
ఘోషాలు			165944	16.7	1609	0.1	22	0.1
గ్వాలియరు *			1640701	26.5	187970	6.8	3968	6.7
ఇందూరు *			1539623	71.6	65076	2.9	366811	58.1
కాశ్మీరము *			2858124	68.3	15720	0.3	10628	1.9
తిరువాన్కూరు			962082	71.7	1094811	19.6	882000	86.9
కొచ్చిన్			542226	85.2	981568	46.2	428845	20.2
పుదుచ్చోరు *			455610	86.2	410440	78.2	619801	85.1

† సంఘములు, రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు, సెంట్రలు బ్యాంకులు, వ్యక్తులు, యితర విధముల నుండియు కల సంవత్సరాంతపు డిపోజిట్ల మొత్తము.

‡ పశువుల, సభ్యేతరుల, సంఘముల శాలాకు అప్పలు, డిపోజిట్లు కలిసి సంవత్సరాంతమునకు కల డిపోజిట్లు.

* ఈ గుఱుకున కైదురుగ చున్న అంకెలు 1929-30 వ సంవత్సరము తాలాకు.

(From Cooperation in India)

హిందూ దేశమందలి రైతులస్థితి సర్వకాల సర్వావస్థలయందు నను నొక్కరీతిగనే యుండును. రైతుల ఋణస్థితి సంపూర్ణముగ మార్పుజెంది వ్యవసాయ మభివృద్ధియైనగాని, సహకారోద్యమ సిద్ధాంతములను సక్రమముగ నడుపుటకు గూడ సావకాశములేదు.

సహకారసంఘములయందు ఋణమును దీసికొను సభ్యుల 7. హామీ. యొద్దనుండి “ఋణవర్తన” మను హామీనూత్రమే (Security.) పుచ్చుకొనుట ఆదర్శము. సంఘసభ్యులయందు ఋణ వర్తనమును పెంపొందించుటయే సహకారసంఘముల ముఖ్యకర్తవ్యము. ఆస్తిని హామీగాతీసికొనుట సహకార సిద్ధాంతము లకు విరుద్ధము. అప్పును తీసికొనువాడు తనస్థిరచరాస్తులను, తోటిసభ్యులను హామీగానిచ్చిన మంచివ్యాపారము జరుగును. సంఘద్రవ్యము తిరిగి వసూలగుటకును సావకాశములు హెచ్చుగనుండును. అయిన నీపద్ధతి మంచివర్తకమగునుగాని, సహకారసిద్ధాంతముల నాచరించుట కాజాలదు. సహకారసంఘములు సభ్యుల ఆస్తులను హామీగాతీసికొనని యెడల పాపముకారులకు మరొక అదనువచ్చినపుడు సభ్యులు తనఖా పెట్టివేయవచ్చును. సంఘములు హామీ పుచ్చుకొనకపోయిన మాత్రమున ఆస్తి పరాధీనముగాదని తలంచుటకు వీలులేదు. “లా” ననుసరించి తణఖాలను పట్టుటకు సంఘముల కధికారము కలదు. రాష్ట్ర ప్రభుత్వముల^{కి} నియమము ననుసరుపుటయందు స్వాతంత్ర్యము కలదు. సంఘముల కపరిమితబాధ్యతను చాలగించి, వ్యక్తులయొద్దనుంచి స్థిరాస్తి హామీపుచ్చుకొనవలెనను నియమమేర్పరుచుకొనుట మంచిది. దగ్గిరవాయిదా అప్పులనైనను వేరు పేచీపూచీలులేని స్థిరాస్తిని హామీ తీసికొనియే యొసంగదగును.

వ్యవసాయ పరపతిసంఘములలో జాయింటుస్టాకు కంపె
8. లాభములను నీలలోవలె పంచుకొనుటకు విశేష లాభము లుండవు.
పంచుకొనుట. వాటాల మూలముగ పెట్టుబడిలేని సంఘములకు
(Division of profits.) లాభములను పంచుకొనుటయే యుండదు. లాభమం
తయు మూలధనముగ బ్రత్యేకింపబడును. 1912 వ సం

వత్సర శాసనము ననుసరించి కొంతసొమ్మును విద్యాభివృద్ధికి, దానము
నకును వినియోగింపవచ్చును. దీనినే ప్రజోపయోగనిధి యని అం
దురు. (Common Good Fund). వాటాలమూలముగ పెట్టుబడి వసూలు
చేయబడిన సంఘములయందైనను నిర్ణీతమగు లాభములనే పంచె
దరు. లాభములను పంచుకొనుటయే ముఖ్యోద్దేశముగ వ్యవసాయ పర
పతి సంఘములయందు తలంపబడినయెడల సహకారోద్యమము క్రొత్త
రకపు వర్తకముగ పరిణమించును. లాభముల పంపకమును బోత్స
హించుటకు మారుగ ప్రజోపయోగనిధిని వృద్ధిపరచుటకై ప్రోత్స
హింపదగును. సమిష్టిదానము వలన నెన్నియో ప్రజోపయోగ
కార్యముల నొనరించుటకు సులువుగ నుండును. ఈనిధిని వినియోగిం
చుటయందు వివేకము వహింపదగును. జాతి మత కుల తత్వముల
ప్రత్యేక ప్రేరణ ననుసరించిగూడ నీనిధి వినియోగింపబడుచున్నది. ఇది
దుర్వినియోగము. జాతీయభావమున సంఘలాభమునకై వినియో
గింపదగును. ముఖ్యముగ సహకారోద్యమ భావ ప్రచారమునకును,
గ్రామ పునర్నిర్మాణమునకును వినియోగింపవలెను. పుస్తకముల
నచ్చువేయించుట, మ్యాజికులాంతరు ప్రచారము, ఉపన్యాసములు,
ప్రదర్శనములు మొదలగువాటి మూలముగ సహకారోద్యమ ప్రచా
రము సలుపవలెను.

వరపత్రిసంఘములకును, సంఘసభ్యులకును మధ్యగ
 9. పంచాయితీ. వచ్చుచుండు తగవులను పంచాయితీల మూలముగ
 (Arbitration.) పరిష్కరించుకొనవలెను. సివిలుకోర్టులకు పరపత్రిసంఘ
 ముల తగవులను దీర్చుటకై అధికారము తొలగించి
 వేయవలెను. లేనియెడల కాలవ్యాపనము, ధననష్టము సంభవించును.
 అనవసరమగు కక్షలు ప్రబలిపోవును. గ్రామములయందు సహకార
 సంఘములు సహకారమునకు తోడ్పడుటకు మారుగ విరోధములను,
 కక్షలను పెంచును. బొంబాయియందు, మఱికోన్ని యితరరాష్ట్ర
 ములయందు పంచాయితీల మూలముగ తగవులను పరిష్కరించుకొను
 టకు సావకాశములు కలవు.

బకాయీవడిన సొమ్మును వసూలుచేయుటకై సంఘ
 10. అప్పలనువహులు ముల కమితమగు నధికార మొసంగబడెను. ఈ అపరి
 చేయుటకుగల మితాధికారము వలన మొదటిసంఘము వహింప
 అమితఅధికారము. వలసినశ్రద్ధ సంఘములు వహింపకపోవుట సహజము.
 (Summary Powers) సంఘసభ్యులందఱిపై నను గల ఉమ్మడిబాధ్యతయు,
 సివిలుకోర్టుల మూలముగ వసూలుచేయుటకు గల
 అధికారమును చాలును.

“సంఘముల నెత్తి వేయవలసివచ్చుటకు వివిధకారణ
 11. సంఘముల ములు చెప్పబడుచున్నవి. జాగ్రూకతగలిగి పరిశీలింపక
 నెత్తి వేయుట. పోవుట, విచక్షణలేక అప్పలనిచ్చుట, ఋణమును
 (Dissolution.) దీసికొనినవారి అవిధేయత, వాయిదాలవెంబడిని తిరిగి
 సకాలమున ఋణముల నిచ్చివేయకపోవుట, కొంతమంది వ్యక్తులకు
 మాత్రమే అప్పలనిచ్చుచుండుట, సంఘఉద్యోగులు అనమర్థులుగ
 నుండుట లేక వారియందు ఋణవర్తనము లేకపోవుట, విచక్షణలేక
 సభ్యులను జేర్చుకొనుచుండుట, సంఘము పనిచేయుటకు పీలులేని

యంతగ పెద్దదిగనుండుట, సంఘసభ్యులు పాతఋణములను జెప్పక రహస్యముగ నుంచుట, పరిపాలనాప్రణాళిక దోషముగ నుండుట, సంఘ సభ్యులయందు అంతఃకలహములుపుట్టుట, తగినంతమంది సభ్యులు లేక పోవుట, లేక, వలయునంతపెట్టుబడి లేకపోవుట, ఏకకన్యసంఘసభ్యుడో అధికారమునంతను చెలాయించుచుండుట, సంఘవ్యవహారములయందు సభ్యులందఱును దగుశ్రద్ధను వహింపకపోవుట సంఘముల నెత్తివేయ వలసివచ్చుచుండుటకు గల ముఖ్యకారణములు.* అని మెక్లాగను కమిటీవారు వ్రాసిరి.¹

ఈ కారణము లన్నియు సత్యములు. ఇందులకు దోడుగ సహకారోద్యమముపై సర్వాధికారము వహించుచున్న ప్రభుత్వోద్యోగుల నిరంకుశవర్తనముకూడ సంఘములనెత్తివేయుటకొక ముఖ్య కారణము. ఏడుగురు కోడండ కథవలె ఉద్యోగేతరులు సంఘముల నొకవంక పెట్టుచుండుటయు, ఉద్యోగులు మరొకవంకనుంచి సంఘములనెత్తివేయుటయుగూడ జరుగుచున్నది. ఎత్తివేయు సాధికారమును తప్పనిసరిగ నెప్పుడైనను వినియోగించుచుండవలెను. చట్టముననుసరించి విచారణ సలిపినపిమ్మట సంఘమునెత్తివేయుటకు రిజిస్ట్రారునకు అధికార మొసంగఁజెను. సంఘములు బాగుగ పనిచేయుట కన్నిటి కంటె ముఖ్యముగ సహకారసభ్యులయందు ఋణవర్తనము పెంపొంద వలయును. సహకారసంఘములుకూడ వ్యక్తికక్షులకు, కులకక్షులకు, స్వార్థపరులకు, మోసమునకు నిలయములగుచున్నవి. కార్యనిర్వాహక వర్గమునకు, సంఘోద్యోగులకు సమర్థులగునా దెన్నుకొనబడుటలేదు. వివిధములగు కక్షలనుసరించి కుశంత్రముల ననుసరించి యెన్నికలు జరుగుచున్నవి. ఈకక్షులబారినుండి సహకారోద్యమము సంరక్షింప

నందు 340 సమిష్టి బాధ్యతలేని సంఘములు కలవు. వీటియందు 119918 సంఘసభ్యులు గలరు. రు 46 లక్షల వాటాధనము కలదు. రు 11 లక్షల మూలధనము కలదు. 130 కోట్ల డిపోజిట్లు కలవు. ఈసంఘములు ప్రజావిశ్వాసమును చూరగొనినవి. స్థానికముగ డిపోజిట్లను విరివిగ సంపాదించుచున్నవి. ఈసంఘములలో ఎక్కువ సంఘములు నెల జీతములమీద జీవించు గుమాస్తాల పరపతి సంఘములు. ఇదియే గమనింపదగిన విషయము. కలకత్తాయందలి ముఖ్యమగు ప్రభుత్వ కార్యాలయములకును, వర్తకశాలలకును గుమాస్తాల పరపతిసంఘములు కలవు. వీధులను తుడుచువారి సంఘములుకూడ గలవు. ఈసంఘములు సభ్యులలో మద్యపాననిషేధ ప్రచారమును జయప్రదముగ కొనసాగింపగలిగెను. అందువలన సంఘసభ్యులు ఆర్థికముగ నభివృద్ధి జెందిరి.

మధ్యరాష్ట్రములయందు ప్రజల బ్యాంకులను వృద్ధిచేయుటకు అవకాశము హెచ్చుగగలదు. ఇచ్చట వడుకుట, నేయుట, రంగులు వేయుట, గాజులుచేయుట, నూనెతీయుట మొదలగు పరిశ్రమలన్నియు గూడ నశించినవి. ఈరాష్ట్రమున 26 వ్యవసాయేతర పరపతిసంఘములుమాత్రమే కలవు. రు 10 లక్షల వ్యాపారపుపెట్టుబడి యున్నది. ఈసంఘములు ఆధునికపద్ధతులపై బ్యాంకులవ్యాపార మొనరించుటలేదు.

బొంబాయిరాష్ట్రము రు 50000 ల వ్యాపారపు పెట్టుబడితో పనిచేయుసంఘములు అర్బున బ్యాంకులక్రింద పరిగణింపబడుచున్నవి. ఈబ్యాంకులు నాలుగుమాసముల కొకసారి అప్పుఆస్తుల లెక్కలను ప్రభుత్వమువారికి పంపవలెను. 1925 వ సంవత్సరమునుంచీయు బొంబాయిరాష్ట్రమునందు తాలూకా 1కి ఒక ప్రజల బ్యాంకును నెలకొల్పుటకై ప్రయత్నములు జరుగుచున్నవి. (1930 మార్చి).

బొంబాయి రాజధానియందు 76 అర్బునుబ్యాంకులు దిగ్విజయముగ పనిచేయుచున్నవి. వీటియందు 174820 మందిసభ్యులు కలరు. వ్యాపారపుపెట్టుబడి రు 282 లక్షలు. మూలధనము 194 లక్షలు. అర్బును సహకారసంఘములు బొంబాయిరాష్ట్రమునందు పనిచేసిన రీతిని యితరరాష్ట్రములయందు పనిచేయుటలేదు. వ్యవసాయేతర పరపతి సంఘములను విరివిగ నెలకొల్పి సక్రమముగ పనిచేసినయెడల పట్టణముల యందు చిన్న వర్తకులు సంరక్షింపబడుదురు. గృహపరిశ్రమ లభివృద్ధి పరుపవచ్చును. కూలివాండ్రకు తోడ్పడుచు, వారియందు నైతిక జీవనమును పెంపొందింపవచ్చును. మధ్యతరగతి పారిశ్రామికులకు అపారముగ నీబ్యాంకు లుపయోగపడును. ఈబ్యాంకులు స్థానికముగ నుండు వర్తకమునకు, పరిశ్రమలకు అప్పుల నిచ్చినయెడల వారివిశ్వాసమును జూరగొనును. అందువలన స్థానికాభిమానము హెచ్చును. బ్యాంకు లభివృద్ధియగును. ఈబ్యాంకులు విశేషముగ డిపోజిట్లను కూడ నాడే రాబట్టగలవు. 1901 వ సంవత్సరమున సహకారోద్యమమును గుఱించి విచారణజేసిన సంఘమువారు వ్యవసాయేతర పరపతి సంఘములను గుఱించి యిట్లు వ్రాసెను.

“వ్యవసాయ పరపతిసంఘములను స్థాపించుటతో ప్రభుత్వము ప్రయత్నములు సఫలములైనవని తలంపరాదని మాయభిప్రాయము. ఇటలీయందు సహకార వ్యవసాయేతర పరపతి సంఘములు మొట్టమొదట పట్టణములయందు స్థాపింపబడెను. ఈసంఘములు విజయము పొందినవి. ఈయుదాహరణ ననుసరించి పట్టణములయందు సహకార పద్ధతిని పరపతిసంఘములను స్థాపింపదగునని తలంచుచున్నాము. ఈసంఘములు రెండువిధములుగ నుపయోగించును. గుమాస్తాలు, చేతి పనిపాండు) మొదలగువారు తమ నిల్వసామును దాచుకొనుటకై

నేవింగ్సు బ్యాంకులకంటే లాభకరమగు సంస్థయొకటి కావలసి యున్నది. ఇందులకు తగునేర్పాటు లొనరించినయెడల వారియందు మితవ్యయమును పోత్సహింపగలము. ఇటలీయందు పట్టణబ్యాంకులు గ్రామ పరపతినంఘములకుగూడ ఋణము నొసంగును. ఇట్లే హిందూ దేశమునందుగూడ పట్టణసంఘములు గ్రామసంఘములకు ఋణముల నేల యొసంగరాదో తెలియుట లేదు.” మెక్లాగను కమిటీవారు వ్యవసాయేతర పరపతినంఘముల అవసరమును గుఱించి యిట్లు వ్రాసిరి.

“వ్యవసాయదారులు చెల్లించుచుండిన వడ్డీకంటే తక్కువవడ్డీకి పట్టణములయందుండిన పారిశ్రామికములకు పెట్టుబడి లభించుటలేదు. ధరలు హెచ్చుచుండుటయు, చిన్నచిన్న అనారోగ్యకరమగు ఇండ్లును, జీతములు తరుచుగ సకాలములయందొసంగకపోవుటయు అధికమగు అంతస్తుతో జీవింపవలెనను సంకల్పమును పరిశ్రమలయందు క్లిష్టపరిస్థితుల బ్రవేశపెట్టును. ఈకష్టములను రవంతయైన దొలగింపగలిగిన ఏవిధమగు సహకారసంస్థనైనను బ్రోద్బలపరచుట తగుపని. ఇతరవిధమగు ప్రజలమాట మరచిపోయి వ్యవసాయ పరపతినంఘములనే విరివిగ స్థాపించుటవలన సెంట్రలు బ్యాంకులు తమడబ్బును సంవత్సరముపొడుగు నను పెట్టుబడిమీద వినియోగింపజాలకపోవుచున్నవి. సంవత్సరము నందు కొన్ని నెలలు మాత్రమే వినియోగింపగలుగుచున్నవి. ఈకారణముల వలన వ్యవసాయేతర పరపతి సంఘములను నెలకొల్పుట అత్యవసరమని మామూచన.”¹

వ్యవసాయేతర పరపతినంఘముల అవసరమును గుఱించి పరిశ్రమల విచారణసంఘమువారిట్లు వ్రాసిరి.²

1. *Maclagan Committee Report.*

2. *Industrial Commission of 1916-18.*

“భారతదేశమున పరిశ్రమ లభివృద్ధి జెందకపోవుటకు తగు పెట్టుబడి లభింపకపోవుటయే కారణమని నిరూపించితిమి. మేము నూచించినవిధమగు పరిశ్రమలభ్యాంకులు స్థాపింపబడినయెడల పారిశ్రామికులకు దోడ్పడగలవు. తాతాకంపెనీవారు ప్రభుత్వమువారి సహాయము నపేక్షింపకయే పరిశ్రమలభ్యాంకును స్థాపించిరి. చిన్నచిన్న పరిశ్రమలకు సహాయ మొనరించుటకు తగు బ్యాంకులను స్థాపించుటకు అమిత సావకాశము కలదు..... మధ్యతరగతి పారిశ్రామికులు నగరములయందును, పట్టణములయందును పెట్టుబడి లభింపక చిక్కులు పడుచుండిరిని పలువురు సాక్షులు చెప్పిరి. ఈపారిశ్రామికులు కోరబడిన హామీదారుల నొసంగజాలరు. శ్రమలేక విడుదలయగు సరకునుగూడ హామీ యొసంగజాలరు. ఈవిధముగ భారతీయులు ప్రత్యేక అసాకర్యముల పాలగుచున్నారు. ఆంగ్లేయులే డైరక్టరులుగ నుండుటవలనను పెద్ద యుద్యోగులందరు ఆంగ్లేయులుగ నుండుటవలనను పారిశ్రామికులు బ్యాంకులను తృప్తిపఱచుట కష్టతమముగ నున్నది..... పరిశ్రమలకు పెట్టుబడిని పెట్టుటకై కొన్ని బ్యాంకులు కలవు. ఈబ్యాంకులు యంత్రముల హామీమీదగాని, యంత్రాలయముల హామీమీదగాని పెట్టుబడి నిచ్చుటలేదు. మధ్యతరగతి పారిశ్రామికులకు సహాయ మొనరించుట అత్యవసరము.”

“ధైర్యముగలిగి కొనసాగింపబడిన వ్యవసాయేతర సహకార పరపతి నంఘములు-అయిరోపాఖండమునందు-ముఖ్యముగ జర్మనీ, ఆస్ట్రీయా, ఇటలీ దేశములయందు అత్యుత్తమ ఫలితముల నొసంగెను. లార్డు కార్మైకేల్ (Lord Carmichael) గారు ప్రకటించినటుల బ్యాంకులు విస్తారముగ స్థాపింపబడక పరిశ్రామాభివృద్ధి యభిలాష హెచ్చుగ నుండి బంధములత్రేంచికొని జాతీయశక్తి నుద్యునింపజేయదలంచుచు

ములు వ్యవసాయ పరపతినంఘములవలె పనిచేయుచున్నవి. సభ్యులు స్వల్పసంఖ్యాకులుందురు. అందరు ఒకేవృత్తికి సంబంధించినవారుగ నుందురు. వాటాల ధనము తక్కువగనుండును. కేంద్రసంస్థలనుండి వలయు సొమ్మును అప్పు తెచ్చుకొనుచుండవలెను. అందువలన సమిష్టి బాధ్యతకలదు. శాసనముననుసరించి సమిష్టి బాధ్యతయే యుండవలెనను నియమములేదు. నేతపరిశ్రమ భారతదేశమునందు విశేషాభివృద్ధి నొందుటకు నేతగాండ్రకు పరపతినంఘములను స్థాపించి వలయు పెట్టుబడిని సకాలమున స్వల్పవడ్డీతో లభింపజేయుట అత్యవసరము. పృథుత్వము వారు స్వయముగ నేతసంఘములకు ఋణముల నీయదగును. బొంబాయి రాష్ట్రమునందీ సంఘము లభివృద్ధియందున్నవి. చిన్న చిన్న రైతులు పెట్టుబడికై శ్రమపడుచున్న రీతిగనే చిన్నచిన్న చేతి పనివాండుగొడ శ్రమపడుచున్నారు. వీరికి తక్కువవడ్డీలతో పెట్టుబడిలభించునట్లొనరించి చేతిపనలయభివృద్ధికి పాటుపడుటయే కర్తవ్యము.

సగరములయందు, పట్టణములయందు, మిల్లులయందు
మిల్లుకూలీల పనిచేయుచుండిన కూలీలకు పరపతి సంఘములను నెల
సంఘములు. కొల్పవలయును. కూలీల నైతికార్థిక పరిస్థితులు దుర్భరముగ నున్నవి. తక్కువ జీతములు, గాలి-వెలుతురు

రానిఇండ్లు, దళారీలు చేయుచుండిన మోసము, అజ్ఞానము, విద్యావిహీనత, అమితమగు ఋణబాధ, తొగిగుడు మొదలగు కష్టములకు గురియగుచు దుర్భర జీవితమును గడుపుచున్నారు. రోజుకూలి, లేక వారపుకూలి సంపాదించు కార్మికులను సహకార పరపతి సంఘములయందు చేర్చినయెడల కొంతవఱకు వీరి యార్థికస్థితిని చక్కబెట్టగలము. కార్మికాభిమానులు మిల్లు 1కి ఒక సహకార పరపతి సంఘమును స్థాపించి కార్మికులనైతికార్థికాభివృద్ధులకు తోడ్పడదగును.

కార్మికసంఘములు అచ్చటచ్చట గలవు. విరివిగ వ్యాపించుటలేదు. కార్మికులయందుగల విద్యావిహీనతయు, వలసజోవు తత్వమును సహకారోద్యమమునకు ప్రతిబంధకములు. అయినను రైతులతోపాటు కార్మికులుగూడ నభివృద్ధిజెందినగాని భారతదేశమునందాధికాభివృద్ధి కలలోని మాటయగును. సహకారోద్యమాభిలాషులు తమశక్తి సామర్థ్యములను కార్మికులవంకకు ప్రసరింపజేయుట అత్యవసర విషయము.

మిల్లుకూలీలవలెనే నిమ్నజాతుల స్థితియు గలదు. పట్టణ నిమ్నజాతుల ములయందు, నగరములయందు అంటరానివారని సంఘములు. చెప్పబడు పంచముల ఆర్థికస్థితిని వృద్ధిచేయుటకు మాలవల్లెలయందు సహకార పరపతినంఘములను స్థాపించుట అవసరము. మిల్లుకూలీల సంఘములవలెనే వీరికిని స్థాపింప దగును. బాంబాయి, మదరాసు రాష్ట్రములయందు నిమ్నజాతుల సంఘములు గలవు. ప్రభుత్వమువారు, నిమ్నజాతుల సంఘములకు గూడ స్వయముగ ఋణములనొసంగి పెట్టుబడి పెట్టుట అవసరము.

మదరాసు రాజధానియందు వ్యవసాయేతర సంఘములిట్లున్నవి. 1

సంఘములు.

సభ్యులు.

1512

263881

ఇందు వ్యవసాయేతర పరపతినంఘములు 1107.

వీటిలో:—గవర్నమెంటు ఉద్యోగుల సంఘములు 224

మునిసిపలు, రైల్వే ఉన్నతోద్యోగుల సంఘములు 73

సాధారణోద్యోగులవి . 43

ఫ్యాక్టరీపనివాండ్రు సంఘములు 8

మితవ్యయసంఘములు 7

ఇతర పట్టణ సంఘములు 752

మొత్తము

1107

20. ఋణేతర సహకారోద్యమము.

“ఇంగ్లండునందు క్రయవిక్రయోత్పత్తి సంఘములే ప్రజా విశ్వాసమునకు పాత్రములుగ నున్నవి. బాగుగా పనిచేయుచున్నవి. కాని ఇతర ఐరోపాఖండములయందు పరపతిసంఘములు బాగుగ పని చేయుట ప్రారంభించువఱకు క్రయవిక్రయోత్పత్తి మొదలగు కార్యములకై సహకారోద్యమము ప్రారంభింపబడలేదు. హిందూదేశమునందు గూడ ఐరోపాఖండమునందువలెనే పరపతిసంఘములు మొట్టమొదట ప్రారంభింపబడెను.”¹

1912 వ సంవత్సరపు సహకారశాసనము ననుసరించి క్రయవిక్రయోత్పత్తి మొదలగు పరపతిలేని సంఘములను స్థాపించుటకు వీలుగలదు. అయినను పరపతిలేని సహకారోద్యమము నేటివఱకు తప్పటడుగులను వేయుచునే యున్నది. దినదినాభివృద్ధి గాంచుటలేదు. అన్నిరాష్ట్రములయందును సమానాభివృద్ధి జరుగుటలేదు. వ్యవసాయ మభివృద్ధియగుటకు రైతు సంపన్నుడగుటకు పరపతిసంఘములను నెలకొల్పుట మాత్రమే చాలదు.

రైతుల అప్పు తీర్చివేయబడినదని తలంచెదము. రైతులు విద్యావంతులై రని కూడ నూహించెదము. అంతమాత్రమున భూమి బలవంతమగునా? అధికముగ పంటలు పండునా? కృశించిన శరీరములతో, పూర్వకాలపు పనిముట్లతో, నీటిపారుదలకు వలయునన్ని సౌకర్యములు లేని స్థితిలో, తుదబాధచే ఎండి, నీరసించిన పశుసంతతితో, విభాగ విఖండములయిన భూమితో, మంచినీరకపు విత్తులు లభింపక, పండిన పంటను అమ్ముకొనుటకు వలయు సదుపాయములు లేక, దళారీలు, మార్కాండీలు లాభముల నన్నింటిని తీసివేసికొనుచుండ

వారి బారినండి తప్పించుకొనుటకు మార్గములు గోచరింపక రైతు వ్యవసాయమును లాభకరమగు వర్తకముగ నొనరింపజాలడు. రైతుల యభివృద్ధికి వలయు సర్వవిధములగు కృషియందునను పరపతి సంఘములకంటె పరపతిలేని యితరవిధములగు సహకారోద్యమమే పాశ్చాత్య ఖండములయందు మహావికార మొనరించెను. హిందూ దేశమునందు గూడ నొనరింపగలదు. పండించువానికిని, వినియోగించువానికిని మధ్యగల దళారీ, లేక కమిషనువర్తకుడు తొలగింపబడుటకు డెన్మార్కు దేశమునందువలె ఋణేతర సహకారసంఘములను స్థాపించుటయే కర్తవ్యము.

21. ఋణేతర సహకారోద్యమ సమస్యలు.

ఋణేతర సహకారసంఘములను రెండు విధములుగ విభజింపవచ్చును. (1) ఋణేతర వ్యవసాయ సహకార సంఘములు. (2) ఋణేతర వ్యవసాయేతర సహకారసంఘములు. ఈరెండు రకముల సంఘములను వివిధసంఘములుగ విభజింపవచ్చును. ముడిదినసులను కొనుటకు, పనిముట్లను కొనుటకు, పంటలనమ్మటకు, పండించుటకు, భీమా, ఇండ్లు కట్టుట, స్థలములకొనుట మొదలగు వివిధసంఘములు కలవు.

శాసనము ననుసరించి ఋణేతర సంఘములకు సమిష్టి

1. బాధ్యత. బాధ్యత యుండవలెనను నియమములేదు. సభ్యుల

యిష్టము ననుసరించి వ్యష్టి బాధ్యతమీడిలేక సమిష్టి

బాధ్యతమీడ నేవిధముగనైనను సంఘముల నెలకొల్పవచ్చును.

ఆయాసంఘముల అవసరముల ననుసరించియు పరిస్థితుల ననుసరించియు

బాధ్యత నిర్ణయింపబడుచున్నది. ఋణేతర వ్యవసాయ సహకారసంఘ

ములు తఱచుచుగ సమిష్టి బాధ్యతపై నెలకొల్పబడుటలేదు. పాలసంఘ

23. ఋణోత్తర వ్యవసాయ సహకార సంఘములు.

ఋణోత్తర వ్యవసాయసహకార సంఘముల యువయోగము వివరింపబడెను. నేటివఱకునీయుద్యమము వ్యాప్తి జెందలేదనుటనిశ్చయము. క్రయవిక్రయోత్పత్తి సంఘములు, విత్తులనమ్ము సంఘములు, పనిముట్లనమ్ము సంఘములు, ఎరువులనమ్ము సంఘములు స్వల్పముగ గలవు. సహకారభీమాసంఘముల సిద్ధాంతములుగూడ వ్యాపించలేదు. పశువులను మాత్రమే కొన్ని తావులయందు భీమా చేయించుచున్నారు. వ్యవసాయ క్షేత్రములయందుండు ఇండ్లను, పంటలను, గడ్డిమేటులను భీమా చేయించుట ప్రారంభింపబడలేదు. పశువుల సహకారభీమా జయమగుచుండెనని తలంపబడెను. పశువులకువచ్చు పెద్దరోగము మొదలగు జబ్బుల విశేషవ్యాప్తి వలన ధనాభావముల చాల సంఘములెత్తి వేయబడుచుండెను. వ్యవసాయసంస్థ యందలి వివిధకార్యములకును, ఫలసాయమునకును పరికరములకును గూడ సహకారభీమా పద్ధతి వ్యాప్తి జేయవలయును. పశువులను పోల్లించుటకును, పశువుల మేతకును సహకారభీమా పద్ధతి నవలంబింపదగును. పోలములకు కంచెలను వేయసంఘములు కొన్ని కలవు. పల్లవునాగు సహకార సంఘములు కొలదిగ స్థాపింపబడినవి. వీటివలన మొరకపోలములకు నీరు తెచ్చుకొనుటకు వీలుగనున్నది. ఇట్టి పల్లవునాగు సహకారసంఘములు మదరాసు, బెంగాలు రాజధానులయందు బాగుగ పనిచేయుచున్నవి. పంజాబునందు భూమి విఖండములను కలుపుటకు సహకారసంఘములు కలవు. ఉమ్మడి వ్యవసాయము చేయుటకు సహకార సంఘము లత్యవసరము. ఇటలీదేశమునందిట్టి సంఘములున్నవి.

వ్యవసాయదారులకు నిత్యకృత్యములకై వలయు పరికరముల సంఘములు ఇంగ్లండునందు బాగుగ నభివృద్ధి జెందినవి. హిందూ దేశమునందు వ్యవసాయదారుల అంతస్తు అత్యల్పమగుటచే గ్రామములయందు గల చిల్లర దుకాణములే వీరి అవసరముల గడతేర్చుచున్నవి. మంచిపాలను లభింపజేయుటకై సహకారసంఘము లత్యవసరము. పాలసంఘములు దేశమునం దచ్చటచ్చట గలవు. మొత్తము మీద ఋణేతర వ్యవసాయ సహకారోద్యమము అతిబాల్యావస్థయందున్నదనుట నిశ్చయము.

“బొంబాయియందుగల పత్తి విక్రయసంఘములు (Cotton Sale Societies) ను; వంగదేశమునందుగల పల్లపుసాగుసంఘములు, పాలసంఘములును; మధ్యరాష్ట్రమునందుగల విత్తనములనమ్ము సహకారసంఘములు, గోళాల సంఘములును; పంజాబునందుగల భూమి విఖండములను గలుపు సహకారసంఘములు, కాలువలయందు మేటలు వేసిన ఒండును తీసివేయు సంఘములు, వ్యవసాయ ఫలసాయము నమ్ము సంఘములును; హిందూదేశమునందు సరియగు నిర్మాణశాఖ యుండినచో సహకారోద్యమము కొలదికాలములోనే రైతులకు రావలసిన సర్వ విధములగు లాభములను రాబట్టగలుగునను విశ్వాసమును పురికొల్పుచుండెను.” అని డాక్టరు క్లాప్టనుగారు వ్రాసిరి.¹

ఈ పరివర్తనమునకు ప్రభుత్వమువారి వ్యవసాయ శాఖయు, పశురోగనైద్యశాఖయు, సహకారసంఘముల ప్రభుత్వశాఖయు మూడును పరస్పరమైతితో సహకారమున తమశక్తినంతయు కేంద్రీకరించుట అవసరమని కొందఱి సూచన. “ఋణేతర సహకారోద్యమ

మూలముగనే ప్రజాసామాన్యమునకు నిపుణుల యువదేశములు వినిపించగలవు. ప్రభుత్వమువారి ఏ ప్రత్యేక శాఖయందలి ఉద్యోగస్థులైనను వ్యక్తిగతముగ రైతులను కలిసికొనజాలరు.” అని వ్యవసాయ విచారణసంఘమువారి నిర్ణయము.¹

బొంబాయియందు డివిజనులు, సంఘము లేర్పరుపబడినవి. ఈసంఘములయందు సహకార సంఘముల అస్తిస్థైర్యము రిజిష్ట్రారును. వ్యవసాయశాఖవారి డిప్యూటీ డైరెక్టరును, కొంతమంది ఉద్యోగేతరులగు గౌరవసభ్యులును, సభ్యులుగనుందురు. తాలూకా పునర్నిర్మాణ సంఘములను పేరున (Taluk Development Association) కొన్ని సంఘములు సహకారశాసనము ననుసరించి రిజిష్ట్రరీచేయబడినవి. ఈసంఘములును బ్రత్యేక వ్యవసాయ నిర్మాణకులను పేరున నియోగింపబడుచుండిన (Special Agricultural Organizers) ఉద్యోగస్థులును గ్రామముల వెంట పనిచేయుదురు.”²

ప్రతి రాష్ట్రమునందును వ్యవసాయశాఖ డిప్యూటీ కలెక్టరు హోదా కలిగిన పత్యేకోద్యోగిని సహకారశాఖ రిజిస్ట్రారునకు లోబడి పనిచేయునట్లుగ నియమింపవలయుననియు, నీయద్యోగి ఋణేతర వ్యవసాయ సహకారోద్యమమును బ్రోత్సహించుచుండవలయుననియు, ఋణేతర సహకార సంఘములను స్థాపించుచుండవలయుననియు, అట్టి సంఘములు సక్రమముగ నడుచునట్లు చూడవలయుననియు వ్యవసాయ విచారణ సంఘమువారు సూచించిరి.³

1. *Agricultural Commission's Report, para 386.*

1. *Indian Economics-Jathar and Beri, p. 313.*

3. *Agricultural Commission's Report, para 388.*

“పెట్టుబడిదారుడును పంటలను కొనువాడును ఒక్కడే. పంటలను అమ్ము వీని చేతనుండి రైతు తప్పించుకొనజాలడు. పంటలను సహకార సంఘ ఖరీదుచేయువాడు తఱుచుగ సరియగుధరలను చెలియములు, క్రయ విక్ర సేయడు. తెలిసినను రావలసినంత ధరను రానీయడు. య సంగతులు. పంటలు పండినవెంటనే ధరలు సహజముగ పడిపోవును.

వ్యవసాయదారునకు తగు పెట్టుబడి లేనందున ధరలు హెచ్చువరకు పంటను నిలవచేసి యుంచజాలడు. పంటల హామీ మీదనే ఋణమునుగూడ తెచ్చియుండినయెడల వడ్డీ మితముగ నుండును. పెట్టుబడిదారుని వరముగ పంటలను అమ్మివేయు షరతు నకు రైతు లోబడియేయుండును. అందువలన కమిషను ఏజెంటు, లేక దళారీ, లేక మధ్యవర్తికుడు ఏదోయొక నెపమున ధరను కోసివేయుచునే యుండును. మధ్యవాడు సరకులో కత్తి కలుపుటయు, తడిపివేయుటయు మొదలగు పనులొనరించుచుండును. ఇందువలన కొనువాడు ధర తగ్గించుచుండును. ఈనష్టమును రైతులేభరింపవలెను.” అని కెటింజీగారు వ్రాసిరి. ఈస్థితిలోగి సరియగు ధర రైతునకు లభించుటకు గ్రామములయందు పంటలనమ్ము సహకారసంఘములను నెలకొల్పదగును. లేక పరపతిసంఘములే క్రయ విక్రయ సంఘములను నెలకొల్పి, రైతుల పంటలను అవసరమగు చోట్లకు పంపి ఉమ్మడిగ నమ్ముచుండవలెను. ఇట్టి సంఘములు కాలి ఫోర్నియాయందు బాగుగ పనిచేయుచున్నవి. ఇట్టిసంఘముల అనుభవము ననుసరించి యీసంఘములు పనిచేయుటకు వలయు సూత్రముల నిట్లు జె. డబ్ల్యు. లాయిడుగారు క్లుప్తముగజెప్పిరి. (J. W. Lloyd)

1. పంటలను సరియగు మార్కెట్టులకు పంపుప్రయత్నములు పండించువారికట్టి ఆవశ్యకత బాగుగ తెలిసినయెడల విజయము గాంచును,

వర్తకము చేయువానికి పోవుచున్నది. సహకార సంఘముల మూల ఋణముగ నీవని చేసినయెడల నీలాభమంతయు మరల సభ్యులకే చెందును. అనగా సుమారు సాలుసరి 34 లక్షలు తిరిగి వచ్చును. ఈవిధముగ షరవతి సంఘములన్నియు వర్తక సంఘములై యూనియనులకింద విభజింపబడి ఆయానియనులన్నియు నొక కేంద్రవర్తకసంఘముగ నేర్పడినయెడల త్వరితగతిన జయము బడయగలుగుదుము.” అని హెన్నింగువేగారు వ్రాసిరి. (Mr. Henningway). “ఈవిధముగ భారతదేశమంతయు 325000 షరవతిసంఘములును, రాష్ట్రీయ సహకార వర్తకసంఘములుగను; రాష్ట్రీయ వర్తకసంఘములు అఖిలభారత సహకార వర్తకసంఘముగను నేర్పడినయెడల కనీసము 200 లక్షల రూపాయలు తిరిగి రైతున కొనంగలుగుదు” మని హెన్నింగువేగారి మదింపు.¹

“రాష్ట్రీయ వ్యవసాయ క్రయవిక్రయ సంఘములను స్థాపించి (Provincial Agricultural whole-sale Societies) వ్యవసాయమున కవసరమగు పరికరములను రైతులకు అందుబాటునందుంచుటయేకాక రైతుల పంటలను బజారులవెంట గొనిపోయి సరియగుధరలకు విక్రయ మొనరించుటయే కాక, వ్యవసాయమునకు అవసరమగు వస్తునము దాయమంతయు సుత్పత్తిచేయగల మిల్లులను; ధాన్యము, నార, నూనె మిల్లులను స్వయముగ గలిగియుండెడిరోజు వచ్చును. హిందూ దేశమందంతట రాష్ట్రీయ వ్యవసాయ క్రయవిక్రయసంఘములు నెలకొల్పబడి, యీశాఖలతో గూడిన అఖిలభారత వ్యవసాయ క్రయ విక్రయసంఘమును నెలకొల్పవలెనను ఆదర్శము మాదృక్పథము నందు విస్ఫుట్టుముగ గోచరించుచున్నది. ఇట్టి పరిణామము ప్రపంచము నంతను విభ్రమజెందించును. నాడే ప్రపంచమునందంతట క్రమాభి

1. From the Co-operative Movement in India.

వృద్ధి జెందుచున్న సహకారవర్తకమునందు భారతవర్ష ముఖాడ సర్వస్థానమును బొందగలడు.”¹

సహకారోద్యమసహాయమున రైతునకు మంచివిత్తులసొసంగుటయు, నూతనపరికరముల నందిచ్చుటయు, ఎరువులనిచ్చుటయు, రైతునకు వలయు సర్వవిధములగు వస్తుసముదాయమునకును క్రయ విక్రయశాలల నేర్పరచుటయు గావించిననాడు వ్యవసాయము భారత భూమియందు నూతన తేజమున పునర్జన్మము నొందగలదు.

భూముల విభాగ విఖండములను గుఱించి అయిదవ భూమి విఖం అధ్యాయమునందు వ్రాయబడెను. ఈవిఖండములను డములను గలుపు గలుపుటకు సహకారోద్యమము మూలముగ నెట్లు సహకార సంఘ పనిచేయబడుచున్నదియుగూడ నొకింత 5 వ అధ్యాయము. యమునందు వివరింపబడెను. విఖండములను గలుపు

టకై సహకార సంఘములను స్థాపింపవలయు ననెడి ప్రయత్నము 1920 వ సంవత్సరమునందు పంజాబులో ప్రారంభింపబడెను. పంజాబునందు చిన్నచిన్న రైతులు హెచ్చుమంది కలరు. అందువలన విఖండములు కలుపనియెడల వ్యవసాయాభివృద్ధికి భంగ కరము. మొట్టమొదట మార్పుకొనబడిన విఖండములు 4 సంవత్సరముల పిమ్మట వలదనినను మరల నిచ్చివేయుచుండెడివారు. ఇప్పుడీ పద్ధతి రద్దుకాబడెను. ఒక పర్యాయము మార్పుకొనిన భూమి శాశ్వతముగ ననుభవించుట కధికారము కలదు.

ఇట్టి మార్పుదలచేయు సహకార సంఘములలో భూకామందు లేక జిరాయితీ హక్కుదారుడు లేక మరెట్టి హక్కుగాని భూమి యందుగలవారు మాత్రమే సభ్యులుగ నుండవలెను. సంభనభ్యులందరిట్టి అంగీకార పత్రముపై సంతకము చేయవలెను.

1. From the Co-operative Movement in India, P. 186.

సంవత్సరములు	ప్రతి సంవత్సరమున	కలఫుటకు పూర్వము సంఖ్య			కలిపిన పిమ్మట సంఖ్య			మొత్తము	మొత్తము	మొత్తము
		పట్టాదారులు	సర్వే సంబంధములు	విభాగములు	పట్టాదారులు	సర్వే సంబంధములు	విభాగములు			
1924 ఏప్రియలు మొదలు	1	58	267	214	58	272	149	31	1-2	1-8
1925 మార్చి వఱకు										
1926 ఏప్రియలు మొదలు	1	5	81	47	5	81	48	9	1-7	1-9
1926 మార్చి వఱకు										
1926 ఏప్రియలు మొదలు	2	13	184	48	13	188	37	80	7-8	7-7
1927 మార్చి వఱకు										
1927 ఏప్రియలు మొదలు	5	91	1007	1597	91	1990	1873	96	14-9	18-6
1928 మార్చి వఱకు										
1928 ఏప్రియలు మొదలు	5	39	471	358	39	453	809	45	5-7	6-3
1928 డిసెంబరు వఱకు										

(From Co-operation in India P. 186.)

బరోడాసంస్థానమునందు గూడ విఖండములను గలుపుటకు సహకారసంఘములు గలవు. 1928 వ సంవత్సరాంతమునకు 11 సంఘములున్నవి. ఈ పైపట్టిక ననుసరించి బరోడారాజ్యమున గల యభివృద్ధిని తెలిసికొనగలము.

“ఇట్లు విఖండములను గలుపుటవలన గ్రొత్తగ బావులనుత్రవ్వించుటకును, బీడుభూములను సాగుబడిలోనికి దెచ్చుటకును, సౌకర్యములు హెచ్చినవి. గతసంవత్సరము 933 బావులు త్రవ్వబడెను. 5206 ఎకరములు సాగుబడిలోనికి వచ్చెను. ఎ 3193 లు పల్లపుసాగు చేయుటకుకూడ ప్రారంభింపబడెను. గురుడసపురమున (Gurdaspur) 2000 చెట్లు వేయబడినవి. ఇందు 400 ఫలవృక్షములు. 49 గోతులు ఎరువులకై పొలములయందు రైతులు త్రవ్వకొనగలిగిరి. 600 పాత నూతులు బాగుచేయబడినవి.” అని పంజాబుదేశమునందు గలిగిన లాభములు ప్రభుత్వని వేదికయందు వివరింపబడెను.¹

విఖండములను కలుపుటవలన రైతునకు సేవ్యముచేయు సౌకర్యములు హెచ్చినవి. ఫలసాయము హెచ్చెను. మత్తాలుహెచ్చెను. “గురుడసపురమునందొక రైతు 5 ఎకరములకు రు 100 ల నిచ్చువాడు. అతడు విఖండములను గలిపినప్పుడు రు 150 ల నిచ్చుచుండెను. ఇట్లే 855 మణుగులగోధుమ ముట్టుచుండిన భూకామందునకు 80 మణుగుల గోధుమ ముట్టుచున్నది.” ఒక గ్రామమున 3040 విఖండములుగల యొకరైతునకు అన్ని విఖండములు కలిపి వేయుటవలన ఒకతావుననే పెద్దకమత మేర్పడినది. మరొకరైతునకు 200 విఖండములుగ నుండెడి భూమి ఒక పెద్దకమతమైనది. మరొకరైతునకు ఎ 10 లు 84 విఖం

కొనియిచ్చుటకును, వడ్డంగులకు కలప కొనియిచ్చుటకును, వివిధములగు పరిశ్రమలకు పనిముట్లను గొనియిచ్చుటకును, బట్టలను, పట్టుబట్టలను ఉత్పత్తిచేయుచు నమ్ముటకును, ఇండ్లుకట్టుటకును సంఘము లేర్పరుపబడినవి. సహకారస్టోర్సులలో నిత్యకృత్యములకు కావలసిన చిల్లరసరకు కొనుచు అమ్మబడుచుండెను.” అని మెక్లాగను కమిటీ వారు వ్రాసిరి.¹

అక్కడక్కడ ఎక్కడో నొకమూల నిట్టిసంఘములు స్థాపించబడినమాట నిజమేకాని ఋణేతర, వ్యవసాయేతర సహకారోద్యమము గమనింపదగినట్లుగ వ్యాప్తిజెందలేదు.

రైతుల స్థితివలెనే చేతిపనివాండ్రుస్థితియు నార్థికముగ చేరిపనివాండ్రు- నభివృద్ధి జెందవలసియున్నది. పరపతిసంఘముల క్రయవిక్రయాల నెలకొల్పుటయేకాక యితరవిధములగు సహకార తృప్తి సంఘములు. సంఘములను గూడ నెలకొల్పినగాని చేతిపనివాండ్రు ఆర్థికస్థితి చక్కబడదు. చేతిమగ్గుముల పరిశ్రమ సహకారసంఘములవలన అమితాభివృద్ధి నొందుటకు సావకాశము లున్నవి. ముడిసరకును చిల్లరగ హెచ్చుధరకు కొనక చౌకగ మొత్తముగ కొనవచ్చును. మరమగ్గుములను కొని యుపయోగింపవచ్చును. నేతగాండ్రే కట్టుకొనువారికి నేతబట్టలనమ్మి అందలి లాభములను పొందవచ్చును. వర్తకుల పెట్టుబడికి లోబడి, బట్టలునేసి, తిరిగి చౌకధరలకు వర్తకులకు అమ్మివేయ నవసరముండదు.

సహకారసంఘములవలన ఉత్పత్తియగు పరిశ్రమల ప్రదర్శనముల నేర్పరుపదగును. అట్టిప్రదర్శనములు సహకారోద్యమవ్యాప్తికి తోడ్పడగలవు. బొంబాయిరాజధానియందు సహకారవిధానము నను

సరించిన చేమగ్గముల పరిశ్రమయొక్క ప్రాముఖ్యస్థితిని ప్రభుత్వము వారు గ్రహించిరి. సహకారశాఖవారు నేతవిద్యను గణపుటకై కొన్ని విద్యాలయముల నెలకొల్పిరి. శీల్పకారులనదగు చెప్పలుకుట్టువారు, కంసాలులు, బుట్టలనేయువారు, వడ్రంగులు కమ్మరులు, మొదలగు వారి యభివృద్ధికై కూడ సహకారసంఘముల నేర్పరుపదగును.

మదరాసు రాజధానియందు కార్మికులకు సహకార కార్మికుల సంఘ సంఘములు కలవు. ఈసంఘములు రోడ్లమరమ్మత్తు లను జేయుటకును, నేలనుత్రవ్వటకును కంట్రాక్టులను (Unskilled Labourers' Societies) బుచ్చుకొనుచుండును. ఈసంఘములయందు చిన్న చిన్న రైతులుకూడ సభ్యులుగనుండిరి. ఈసంఘములు బాగుగ పనిచేయకపోవుటకు కంట్రాక్టరుల ప్రతిఘటన హెచ్చుగనున్నది. కార్యనిర్వహణముకూడ లోటుగనున్నదని ప్రభు త్వోద్యోగు లనుచున్నారు.¹

గ్రామములయందు వినియోగ సంఘములు నెల పట్టణములయందలి కొల్పబడుట లేదని యిదివరలో గుర్తించితిమి. వినియోగసంఘ పట్టణములయందు గూడ వినియోగ సంఘములు ములు. నెలకొల్పబడుట లేదనియే చెప్పదగును. అక్కడక్కడ (Consumers కొన్నిసంఘము లుండుటవలన కొలదిగ పల్లెలకంటె Societies పట్టణములయందీ యుద్యమము వ్యాపించినట్లుగ in Urban areas) తలంపవలయును. సహకార వినియోగ సంఘములు మదరాసు, బొంబాయి, సంయుక్త రాష్ట్రముల యందు గలవు.

1. See Agricultural Commission's Report. Minutes of Evidence, Vol. III. Evidence of the Registrar Madras; also his Annual Report 1927-8. Para 82

మదరాసునందు గల ట్రీస్లి కేసులో సాగింపబడుచుండిన సహకార విక్రయశాల హిందూదేశమున కంతకు నుదాహరణముగ నున్నదని చెప్పవచ్చును. బొంబాయియందు, సంయుక్త రాష్ట్రములయందు కళాశాలల యందుగల భోజనశాలలకు (స్టోర్సు) సహకార వినియోగ సంఘములు కలవు. ఇవియు బాగుగ పనిచేయుచున్నవి. రైల్వేఉద్యోగస్థులు కార్మికులుకూడ వినియోగ సంఘములను నెలకొల్పుకొనిరి. కాని వినియోగసంఘముల ఉద్యమవ్యాప్తిని మొత్తముగ పరిశీలించిన యెడల గమనింపదగిన యభివృద్ధి రవంతయు లేదనుట నిర్వివాదము. పాశ్చాత్య ఖండములతో ముఖ్యముగ ఇంగ్లండుతో జోల్చి చూచుకొనిన మనదేశమునం దభివృద్ధిలేదని స్పష్టపడును. “తగిన పరిశీలనాధికారము, వర్తకశక్తి, సభ్యులు సంఘముపల్ల చూపదగిన విశ్వాసమును కొరవడి యుండుటయే” ఈయద్యమవ్యాప్తి నిరోధమునకు కారణములని సహకారశాఖోద్యోగులు చెప్పుచున్నారు.¹

బజారు ధరలకును వినియోగసంఘముల ధరలకును గల స్వల్ప వ్యత్యాసమును, నిర్ణీతమగు జీతములువచ్చు సభ్యులు విశేషముగ లేక పోవుటయు, నగదునకు మాత్రమే అమ్మక అరువులు పెట్టుచుండుటయు, సభ్యులు కానివారితోకూడ వ్యవహరించుచుండుటయు వినియోగసంఘములు విజయము బడయకపోవుటకు కారణములని కొందఱు నిరూపించుచున్నారు. వస్తువుల మంచిచెడ్డలను గమనింపగల శక్తి వ్యాప్తియగుట వినియోగ సంఘముల విజయమునకు మూలముగ నుండును. కార్మికులకును మధ్యతరగతి ప్రజలకును వినియోగసంఘముల వ్యాప్తి మహోపకార మొనరించును.

1. See Annual Reports 1923-4; 1927-8 of Co-operative Registrar, Bombay.

ఇంగ్లండునందు నందుగొందులు బాగుచేసి బీదవారికి గృహనిర్మాణ సరియగునిండ్లను గట్టించుటకై జేసినప్రయత్నములలో సంఘములు. సహకార గృహనిర్మాణసంఘములు ప్రధానస్థానము వహించును. ఈసంఘములజయమే హిందూదేశము నకు సదుదహరణము. వల్లెవల్లెలయందునను గృహనిర్మాణసమస్య కలదు. కలకత్తా, బొంబాయి, మదరాసులవంటి నగరములలో కార్మికుల బాగునకై గమనింపవలసిన ముఖ్యవిషయములలో గృహ నిర్మాణసమస్య యొకటి. ఈసమస్య పట్టణములయందు తక్కువగ లేదు. మదరాసు, మైసూరు, బొంబాయి రాజధానులయందలి పట్టణ ములలో కొన్ని గృహనిర్మాణసంఘములు కలవు. బొంబాయిప్రభుత్వమువారు గృహనిర్మాణ సంఘములకు ధనసహాయము చేయుటకు నిర్ణయించుకొనిరి. మదరాసుప్రభుత్వముకూడ ధనసహాయము కొలదిగ గావించుచున్నది. గృహనిర్మాణ సంఘములను నాలుగువిధములుగ విభజింపవచ్చును.

1. గృహనిర్మాణమునకై సంఘసభ్యులకొఱకు స్థలములను మాత్రమే కొను సంఘములు. సంఘములు కొనియిచ్చు స్థలములలో సభ్యులు తమంతతామే ఇండ్లను కట్టుకొందురు.

2. సహకారిపద్ధతిని ఇండ్లనుకట్టించు సంఘములు. ఈయిండ్లు చివఱకు సభ్యులస్వంతమగును. ఈరెండువిధములగు సంఘములును శాశ్వతముగ నుండవు. సభ్యులవల్ల విశేషసహకార ముండవలసినపని లేదు. ఇవి భాగ్యవంతుల సంఘములనదగును. వీటిని సంపూర్ణముగ సహకారసంఘము లనదగదు.

3. సమిష్టిగ ఇండ్లను కట్టుకొనుట, అందఱును అద్దెకు కాపురముండువారిగ నుండుట, అందఱకును అన్నిఇండ్లమీద హక్కుండుట,

ప్రాధమిక సంఘములకు మొదటి పై మెట్టు యూనియనులు. ప్రతి రాష్ట్రమునందున నేదోయొక విధమగు యూనియనులు పనిచేయుచున్నవి. ఈ యూనియనులను మూడువిధములుగ విభజింపవచ్చును.

(1) బర్గాయందుగల పూచీపడు యూనియనులు (Guaranteeing Unions) (2) బొంబాయి మదరాసు రాజధానులయందుగల పెత్తనము చేయు యూనియనులు (Supervising Unions) (3) పంజాబునందుగల బ్యాంకింగు యూనియనులు. కొన్ని పరిసర గ్రామముల ప్రాధమిక సంఘములు కలిసి యొకయూనియనుగ నేర్పడుచున్నవి. ఈ యూనియనునందుగల సంఘప్రతినిధులు కలిసి యొక కమిటీని నియోగించెదరు. ఈకమిటీవారే యూనియను వ్యవహారములను చేయుచుదురు. యూనియనునందుగల సంఘముల వ్యవహారముల జరిగింపుచు సంఘములకు సలహా నొసంగుచుదురు. పూచీపడు యూనియనులున్నచోట ఆయూనియనునందుగల సంఘములు తీసికొనుట కర్హతగల ఋణమును యూనియనులే నిర్ణయించుచు కొన్ని షరతుల ననుసరించి ఆ అప్పు మొత్తమునకు హామీకూడ నొసంగెదరు. ఇట్టి యూనియనులుండుటవలన సంఘములపై పెత్తనము బాగుగ వహించుటయే కాక గ్రామ పరపతి సంఘములకును, సెంట్రలు బ్యాంకులకును మధ్యగ నీసంఘములు కొలికిపూసవలె నుండునని తలంపబడెను. మెక్లొగను కమిటీవారిట్టి యూనియనులను స్థాపింపవలెనని హెచ్చరించిరి.

సెంట్రలు బ్యాంకులు మాత్రమే యున్న రాష్ట్రములయందీ యూనియనులను స్థాపించుట తప్పనిసరియని మెక్లొగను కమిటీ వారు వ్రాసిరి. కాని బొంబాయియందు పెట్టబడిన హామీ యూనియనులు నిరర్థకములైనవి. పది సంవత్సరములకు బూర్వమే బొంబాయి

యందిట్టి హామీయూనియనులు పని చాలించినవి. మధ్యరాష్ట్రముల యందుగూడ విరమింపబడినవి. బీహారు, ఒరిస్సాలయందింకను కొన్ని సంఘములు గలవు. ఇవి నామమాత్రముగ నున్నవి. బర్మాయందు మాత్రమే పూచీ యూనియనులు బాగుగ పనిచేయుచున్నవని తలంప బడెను. కాని “బర్మాయందుగూడ నిట్టి యూనియనులు నిర్దేశము లైనవి. కొలదికాలములో నెతి వేయబడును.”¹

పూచీ యూనియనుల నెత్తివేసి వాటికి బదులుగ పెత్తనము వహించు యూనియనులను మాత్రమే నెలకొల్పవలెనని బర్మానహ కారోద్యమ విచారణ సంఘమువారు వ్రాసిరి.

పెత్తనము వహించు యూనియనులను మొట్టమొదట మద రాసు రాజధానియందు విస్తారముగ స్థాపింపబడినవి. సహకారోద్య మమునందొక ముఖ్యభాగముగ నున్నవి. బొంబాయి రాష్ట్రమున గూడ పిమ్మట స్థాపింపబడినవి. ఈయూనియనుల పక్షమున సూపరు వైజర్లు నియమింపబడుచున్నారు. వీరు సంఘములకుబోయి వారిలెక్కలను, అప్పు ఆస్తులను పరీక్షించుచు వారికి వలయు సలహాల నొసంగు చుందురు. బర్మాయందు జిల్లా యూనియనుబోర్డులుగూడ గలవు. మద రాసునందుగూడ జిల్లా ఫెడరేషనులు వుట్టినవి. అక్కడక్కడ గిట్టు చున్నవి. గిట్టినవి.

ఈదిగువ పట్టికవలన యూనియనుల వివరములను తెలిసికొన గలము. (బ్యాంకింగు యూనియనులు కాక).

రాష్ట్రములు	యూనియన్ల సంఖ్య.	యూనియన్ల సంఖ్య	వ్యవసాయ పరిపాలన సంఖ్య	సిబ్బంది సంఖ్య (Staff)	ఖర్చులు రూ.
మద్రాసు	440	12888	12047	542	528675
బెంగాలు	102	2079	4574	108	89788
బెంగాలు	8	268	17968	7	552
చీవర, బెరిసా	215	10794	8592	211	30136
సంయుక్త రాష్ట్రములు	8	108	5444	157	120689
బరాక్	584	8508	8870	17	289845
మధ్య రాష్ట్రములు, వీరార	19	4575	8817	366	869097
అశ్విర, మార్వాడ	2	141	1284	2	824
కూర్	12	160	214		178
ధూపాలు	10	251	1089		
బరోడా	2	40	821	1	521
తిరువాన్కూరు	26	1468	1877	26	15918
మొత్తము	1418	35770	61987	1482	1488086

1 ఈ అంకెలలో రాష్ట్రీయ ఫెడరేషన్ నందలి సభ్యత్వ సంఖ్య కూడ కలిపియున్నది.

2 సంయుక్త రాష్ట్రముల రాష్ట్రీయ యూనియన్ల సంఖ్య.

3 ఈ అంకెలు ఫెడరేషన్ యూనియన్లు కలిపి.

(From Co-operation in India)

పంజాబు, బెంగాలు, మధ్యరాష్ట్రములు, బీరారు, సంయుక్త రాష్ట్రములలో పెత్తనమువహించు స్థానికముగనుండు యూని యునులు లేవు. బ్యాంకింగు యూనియనులుమాత్రమే కలవు. ఇవియే సెంట్రలుబ్యాంకులుగ పనిచేయుచున్నవి. యూనియనులు ప్రాథమికసంఘములపై పెత్తనము వహించుటయేకాక, క్రియవీక్రయోత్పత్తి వ్యవహారములలో సెంట్రలుబ్యాంకులకును, ప్రాథమికసంఘములకును మధ్యగనుండి విశేషకృషి నలువవలెను.

26. సెంట్రలు బ్యాంకులు.

జిల్లా 1కి ఒక సెంట్రలుబ్యాంకు ఉండుట అత్యవసరము. గ్రామపరపతినంఘముల కవసరమగు ఋణమును సమకూర్చుచుండవలెను. సెంట్రలుబ్యాంకులను మెక్లాగనుకమిటీవారు మూడు విధములుగ విభజించిరి.

1. వ్యక్తులుమాత్రమే సభ్యులుగనుండు బ్యాంకులు.
2. సహకారసంఘములకు మాత్రమే సభ్యత్వముండు బ్యాంకులు.
3. సహకారసంఘములు, ఇతరవ్యక్తులును గూడ సభ్యులుగనుండు బ్యాంకులు.

మొదటితరగతి బ్యాంకులు వ్యక్తులకును, సంఘములకును మధ్య యెట్టి వ్యత్యాసమునుగాని చూపవు. పరిపాలనయందు, లాభములను పంచుటయందు, పెట్టుబడిని ప్రత్యేకించుటయందు వ్యక్తులకును, సంఘములకును (చేర్చుకొనినయెడల) సమానహక్కులే కలవు. ఇట్టి బ్యాంకులు నేడు పనిచేయుటలేదు. సహకారసంఘమువారి విచారణకు

స్వార్థమేకాని సహకారోద్యమముపై ప్రేమకాదు. భాగ్యవంతుల యొక్కయు న్యాయవాదులు మొదలగు పట్టణములయందలి విద్యావంతులయొక్కయు సవతితల్లి ప్రేమను జూరగొనుట విరమించినగాని సహకారోద్యమ మభివృద్ధి జెందజాలదు. చెరువునందు దిగి యీత నీదుటకు మొదలుపెట్టినగాని యీత నెన్నటికిని ఎవ్వరును నేర్వజాలరు. అట్లే రైతులపై బ్యాంకులను నడుపుకొను బాధ్యత మోసినగాని వారి కెన్నడును స్వశక్తి జనింపదు. పెట్టుబడి వ్యక్తుల వాటాలమూలముగ గాక డిపోజిట్లమూలముగ సంపాదించుటకు ప్రయత్నింపవలెను. లేక వడ్డీరేటును శాసనరూపముగ తగ్గించి వేసినయెడల పెట్టుబడిదారులు తమ పెట్టుబడిని బ్యాంకులలో వేసికొనక తప్పదు. ఇట్లే పెట్టుబడి లభించుటకు, సక్రమపరిపాలనకు వేరు మార్గముల సరయవలయును. వ్యక్తిసభ్యులకు సెంట్రలు బ్యాంకులలో స్థానమును దొలగించి వేయవలయును. నాడే సెంట్రలు బ్యాంకులు సహకార సిద్ధాంతము ననుసరించి పనిజేయగలవు.

సెంట్రలు బ్యాంకు ఎంత ప్రదేశమునకు పని చేయవలసి సెంట్రలు బ్యాంకు నదియు నిర్ణయింపబడుచుండును. సెంట్రలు బ్యాంకులు కులు పనిచేయు సంఘములకు ఋణమొసగు ప్రదేశములను నిర్ణయించు ఫల నిర్ణయము. టయే కాక ఆ ప్రదేశమునందే సెంట్రలు బ్యాంకులు (Area of a ఋణము దీసికొనవలెననికూడ కొన్ని రాష్ట్రముల Central Bank) యందు నిర్ణయము కలదు. దక్షిణ హిందూస్థానమున, మధ్య హిందూస్థానమున మొదలగు ప్రదేశముల యందు ఒక్కొక్క రివిన్యూజిల్లాయం దొక బ్యాంకు పనిచేయుచున్నది. కొన్ని తావులయందు డివిజను 1 కి ఒక బ్యాంకు వంతున గలదు. బెంగాలు, బీహారు, బరిస్సా, సంయుక్త రాష్ట్రములు,

పంజాబు మొదలగు తావులయందు డివిజనుకంటెగూడ తక్కువ ప్రదేశమున కొకబ్యాంకు పనిచేయుచున్నది. ఇట్టి బ్యాంకులకు సంబంధించిన సంఘములసంఖ్యయు పెట్టుబడి మొత్తమునుగూడ స్వల్పముగనే యున్నది.

బ్యాంకుల సాధారణసభలు సాలున కొకసారి జరుగును. బ్యాంకుల సాలుమధ్య ప్రత్యేకసభలను జరుపవచ్చును. సభ్యుని సాధారణ సభ 1 కి ఒక ఓటు గలదు. వాటాల ననుసరించి లేక పెట్టుబడి మొత్తము ననుసరించి ఓట్లు అదనముగ నుండవు. సాధారణసభలే కార్యనిర్వాహకవర్గసభ్యుల నెన్నుకొనును.

సాధారణ సభయందెన్నుకొనబడు డైరెక్టర్ల సంఘము డైరెక్టరులు. వారు లేక కార్యనిర్వాహకవర్గము బ్యాంకువ్యాపారము (Board of Directors) నంతను నిర్వహించుచుందురు. బ్యాంకుల డైరెక్టర్ల సంఖ్య హెచ్చుగ నున్నది. ఇందులకు ప్రత్యేక ప్రాతినిధ్య సిద్ధాంతము నంగీకరించుటయే కారణము. సంఘముల పక్షమున గొంతమందియు, వ్యక్తులపక్షమున గొంతమందియు, నెన్నుకొనబడు చుండుటవలన డైరెక్టర్ల సంఖ్య హెచ్చుగ నున్నది. ఇందువలన డైరెక్టర్ల మీటింగులు తరుచు జరుపుటకు వీలులేదు. జరుపబడినయెడల, రాకపోకలఖర్చులక్రింద అనవసరముగ నధిక వ్యయమగుచున్నది. ఒక్కొక్క బ్యాంకునకు 10 మంది మొదలు 24 గురువఱకు డైరెక్టరులు గలరు. వీరికొఱకగు ఖర్చును దగ్గించుటకు కార్యనిర్వాహకవర్గముల నేర్పరచుచున్నారు. డైరెక్టర్ల సంఘము; మరొక కార్యనిర్వాహకవర్గము; రెండుసంఘములు కార్యనిర్వహణమున పాల్గొనుచుండుట పరస్పర ప్రతిఘటనలకు కారణముగనున్నది. సాధారణ సభయందు, తక్కువమందిగల కార్యనిర్వాహకవర్గమునే ఎన్నుకొనుట

నమంజనము. తక్కువమంది నెన్నుకొనుటకుగాను ప్రత్యేక ప్రాతినిధ్యములను తీసివేయవలెను. ధనముతోగూడిన వ్యాపారమును నడుపవలసిన బ్యాంకులలో డైరెక్టర్లందరు నొక్క దృక్పథమున పరస్పరవిశ్వాసమున బనిజేయవలెను. ప్రత్యేక ప్రాతినిధ్యమున ప్రత్యేకపు హక్కుల సంరక్షణకై పాటుపడుట సహజముగటవలన పరస్పర విశ్వాసము పెంపొందదు. పరస్పర విశ్వాసములేని డైరెక్టర్లతోగూడిన బ్యాంకు లెన్నటికిని అభివృద్ధి జెందనేరవు. కార్యదర్శి లేక అధ్యక్షుడు, బ్యాంకుమేనేజరు సహాయమున అనుదినవ్యాపారమును నిర్వహించుచుందురు. డైరెక్టరులు సామాన్యముగ జీతములను తీసికొనరు. కొన్ని పెంట్రీలు బ్యాంకుల డైరెక్టర్లు ప్రాతినిధ్యమున కొందఱు మారుచుందురు. వ్యక్తీనభ్యులనుండియే కార్యదర్శియు ప్రెసిడెంటును, ఎన్నుకొనబడుచున్నారు. ఉత్తరహిందూస్థానమున ప్రభుత్వోద్యోగినే అధ్యక్షునిగ గొన్ని బ్యాంకు లెన్నుకొనవలెను. దక్షిణహిందూజేశమున ఉద్యోగేతరులే యెన్నుకొన బడుచున్నారు.

వ్యక్తీనభ్యులను పెన్నుబుచ్చుకొనిన ఉద్యోగస్థులను, ఉద్యోగస్థులను, కార్యదర్శిగను, అధ్యక్షునిగను, నెన్నుకొనుట విరమింపబడవలెను. ఇందువలన సహకారోద్యమమున నిరంకుశపరిపాలన పెచ్చుపెరుగుచున్నది. సాధారణసభవారి తీర్మానములను, డైరెక్టర్ల తీర్మానములనుగూడ వీరు మన్నింపరు. బ్యాంకు కార్యదర్శి, ప్రెసిడెంటు, సాధారణసభవారి తీర్మానములను, డైరెక్టర్ల తీర్మానములను నిర్లక్ష్యముగ త్రోసిపుచ్చి, వ్యతిరేకముగ వర్తించుట కించుకయు జంకరు. ఇందువలన సాధారణసభవారికి, డైరెక్టరులకును, డైరెక్టరులకు, కార్యదర్శి, ప్రెసిడెంటులకును, పరస్పరవిశ్వాసము తొలగిపోవుచున్నది. ఈ అవిశ్వాసమే బ్యాంకులు పడిపోవుటకు ముఖ్యకారణముగ నున్నది. ఈ విషయమై వ్యవసాయవిచారణసంఘమువారిట్లు వ్రాసిరి.

“సభ్యులు సంఘవ్యాపారమునందు తగుశ్రద్ధవహింపరు. కార్యదర్శి ప్రెసిడెంటులచర్యను హద్దుపద్దులలో నుంచజాలరు. కార్యదర్శి ప్రెసిడెంటులవలన లోటులున్నను, వారిని ఆయుద్యోగములనుండి తొలగింపరు. సంఘాద్యోగులుకూడ జాగరూకతవహించి రావలసిన బాకీలను రాబట్టరు.” ఈవాక్యములు పరపతిసంఘములకును, సెంట్రలు బ్యాంకులకును గూడ వర్తించును. వ్యక్తిసభ్యులకు వాటాలనొసంగుట కంగీకరించినను, పెట్టుబడికొరకు నధికముగ లాభములను పంచిపెట్టుట కొడంబడినను, కొంతమందిని డైరెక్టరులుగ నెన్నుకొనుటకు దలయొగ్గినను, కార్యదర్శిగను అధ్యక్షునిగను, నెన్నుకొనరాదు. ఆచారము, నియమము, తొలగినగాని, సహకారోద్యమ మభివృద్ధి జెందదు. సాధారణసభయు, డైరెక్టర్లసభయు, కార్యనిర్వాహక వర్గసభయు, తమసభలను వ్యాపార దృక్పథమున ముగించుకొనుట ముఖ్యవసరము. అనవసరముగ వ్యర్థ వాగ్వాదములతో రోజులకొలది సభలు జరుపుట వలన దుర్వ్యయ మగును. స్వల్పకాలమున హెచ్చు కార్యక్రమమును వ్యాపార దృష్టితో బ్యాంకుసభలను ముగింప గలిగిననాడు, సహకారోద్యమ విజయమునకు పునాది వేయబడెనని సంతసింప వచ్చును.

సెంట్రలు బ్యాంకులకు జీతమునిచ్చు మేనేజర్లు కలరు.

బ్యాంకుల వీరి విధులు ప్రతిరాష్ట్రమునందున నొకవిధముగ లేవు.

సిబ్బంది కొన్ని రాష్ట్రములయందు ఆఫీసు ఉద్యోగస్థులపై

(Staff) మాత్రమే వీరికి అధికారము కలదు. మరికొన్ని

రాష్ట్రములయందు బ్యాంకునకు సంబంధించిన సంఘములతాలూకు ఉద్యోగస్థు లందరిపైన అధికారము కలదు. మరికొన్ని రాష్ట్రములయందు మేనేజరులు సంచారము చేయుచుందురు. సంఘముల కార్యనిర్వహణమునకు బాధ్యత వహించెదరు. వీరికి ఆఫీసు పనితో నిమిత్తములేదు. కొన్ని రాష్ట్రములయందు రాష్ట్రీయ షెడ

బడినవి. మధ్యరాష్ట్రములలో 12 సంవత్సరముల కాలనిర్ణయము కొంత కాల మవలంబింపబడెను. పిమ్మట సంవత్సరమున కిచ్చుకొనవలసిన దానికి $2\frac{1}{2}$ రెట్లు చెల్లించి భూస్వామ్యము గొనునట్లేర్పరచిరి. 1920వ సంవత్సరమున కొన్ని మార్పులు జరిగెను. రెండురకముల రైతుహక్కు లేర్పరుపబడినవి. రెండురకముల రైతులకు వినిమయాధికారము గలదు. మదరాసురాష్ట్రమున 1885 వ సంవత్సర వంగదేశశాసనము ననుసరించి 1908వ సంవత్సరమున ఎన్నేట్సులాండుఆక్టు గావింపబడెను. ఈ శాసన మామోదించునాటికి జమీందారీ భూములలో గల రైతులకు (సొంతసాగులేని భూములకు) రైతుహక్కు లొసంగబడెను. రైత్వారీ భూములలో రైతులకెట్టి హక్కులుగలవో అట్టిహక్కులను జమీందారీభూములలో రైతులకు సంక్రమింపజేసెను.

ఈ శాసనము 1933 వ సంవత్సరమున మరల సంస్కరింపబడెను. ఈ సంస్కరణమున రైతు నూతన హక్కులనుగాని, జమీందారుల వలన పడు బాధలనుండి తొలగుట కవకాశములను గాని, పొందజాలకపోయెను. మదరాసు శాసనసభ జమీందారుల వంట యిల్లుగ మారుటయే యిందులకు కారణము. ప్రజానాయకులు రాజకీయ కారణమున శాసనసభలను బహిష్కరించుటచే, రైతును సంరక్షింపగలవారు శాసనసభయందు లేకపోయిరి. కాని పూర్ణమగు అగ్రహారం ఈనాములయందుగూడ రైతునకు భూస్వామ్యపుహక్కును కలిగించిరి. కుడివరం, మేలువరం హక్కులు రెండును గలవారినుండి వ్యవసాయపు హక్కును తొలగించుటవలన అర్ధికవ్యవస్థయందు తలక్రిందులగు మార్పు కలిగెను. అగ్రహారములు అమ్ముడుపోయినవి. భూములు విఖండములైనవి. ఈనాందారులకు సంపూర్ణాధికారము తొలగించుట వలన నీ భూములపై ఋణములిచ్చినవారును పుచ్చుకొనిన వారును గూడ అత్యధికదుస్థితికి పాల్పడుదురు. ఈ అగ్రహార

ములు ఏకఖండముగ నుండినచో, నీ శాసనమువలన అరిష్టమంతగ లేదు. అగ్రహారీకులందరును, అగ్రహారపు భూములు కొన్నవారును గూడ అల్పభూమికి కామందులుగనుండుటచే పీరియందిపుడు నిరుద్యోగ సమస్య యేర్పడును. వ్యవసాయము స్వయముగా చేయనివాడు రెండు హక్కులను కలిగియుండరాదు. కాని స్వయముగ వ్యవసాయము చేయదలంచుకొనినవానికి గూడ నీశాసనము ననుసరించి సావకాశము లేదు. ఈనాముదారులకీ శాసనమును గురించి ముందుగ దెలియ జేసి కొంతకాలవ్యవధి నొసంగి పిమ్మట నీశాసన మొనరించి యుండి నచో సర్వసమ్మతముగ నుండెడిది. 1880 వ సంవత్సరపు శాసనము ననుసరించి బొంబాయియందు లోగడగల రైతులకే రైతుహక్కు లొసంగబడెను. 1862 వ సంవత్సర శాసనము ననుసరించి ప్రత్యేక భూస్వామ్యములు గూడ గలవు. పైనవివరించినట్లు వ్యవసాయము జేయుటవలన లేక ఆక్రమణలవలన నేర్పడిన (Occupancy Tenant) యిట్టి రైతుహక్కులేగాక యితరములగు రైతుహక్కులుకూడ గలవు. వంగదేశమునందువలె సంయుక్తరాష్ట్రములయందు నిర్భీతపు పన్నుపై ఏర్పరుపబడిన భూస్వామ్యములు గల రైతులు గలరు. మధ్యరాష్ట్రముల యందు మొదటిసెటిల్ మెంటు కాలమునం దేర్పరుపబడిన ఖాయపు రైతులు గలరు. (Absolute Occupancy Tenants). కొన్ని తావులయందు భూకామందెప్పుడు పొలము వీడి పొమ్మనుచో నప్పుడు పొలమును వీడ వలసిన రైతులు కలరు.

భూస్వాధీనపుహక్కు లెట్టివి? (Occupancy Privilege).

హక్కులు. పన్ను హెచ్చించుటకు కాలనిర్ణయముగలదు. పన్ను

నిర్ణయించుటకు నియమములు గలవు. పన్నును దావా

చేసి హెచ్చింపవచ్చును. రైతు, భూస్వామి రాజీపడి హెచ్చించుకొన వచ్చును. వంగదేశమున 15 సంవత్సరముల కొకమారు రూఫాయకు

2 అణాలకంటె పన్ను హెచ్చించుటకు వీలులేదు. చుట్టుపట్ల భూముల కంటె తక్కువపన్ను గలిగియున్నను, ధరలు హెచ్చినను, జమీందారులు, లేక భూకామందులు పంట హెచ్చగుటకు పొలమునందేమైన మరమ్మతులుచేసియున్నను, పన్ను హెచ్చించుటకు కోర్టువారు డిక్రీ నొసంగగలరు. రైతుగూడ భూమిసత్తువ తగ్గిపోయినను, ధరలు తగ్గిపోయినను పన్ను తగ్గించవలెనని వ్యాజ్యము వేయవచ్చును. మధ్యరాష్ట్రములలో సెటిలుమెంటు ఆఫీసర్లు పన్నును నిర్ణయించెదరు. వదినంపత్నరముల కొకమారు సెటిలుమెంటు జేయవచ్చును. మదరాసు రాష్ట్రమున 100కి 12½ కంటె నొకసారి పన్నును హెచ్చించుటకు వీలులేదు.

2. రైతును భూమినుండి తొలగించివేయకుండ కొన్ని నియమములు గలవు.

3. ఈ భూస్వాధీనపుహక్కు వంశపరంపరానుగతముగ నుండును. దాన విక్రయాది అధికారముకూడ గలదు.

4. భూమినుండి తొలగించివేయుటకు ముందు తగు నోటీసు సీయవలయును. పన్నునిచ్చుటకు వాయిదాలు గలవు.

5. ప్రభుత్వమువారు జమీందారులకు, భూకామందులకు దుర్భిక్షమువలన పన్నులు తగ్గించుచో, రైతునకు కూడ పన్నును తగ్గించవలెను.

రైత్వారీ ప్రదేశములయందంత కృత్రిమ తంత్రాంగమేమియు లేదు. రైతునకు ప్రభుత్వమునకు మధ్య మరొకడులేడు. కాని పన్నులను ప్రభుత్వమువారు ఇష్టమువచ్చినట్లుగ విధించుచున్నారు. ఈబారి నుండి రైతు సంరక్షింపబడుటకు వలయు శాసనములు మాత్రము లేవు.

17. సెటిలుమెంట్లు.

నేద్యము జేసికొనువాడు తరిమివేయబడి జమిందారులు భూమిని స్థాపించుచే, నేద్యగానికి భూమి పోయినది. భూమి నిర్ణయము. గలవానికి నను ఒకవంక జమిందారుల వీడయు, మరొకవంక అప్పటి రాష్ట్రాధికారుల దుర్జయములును ఏకమై రైతును పీల్చి పిప్పిగ జేయసాగెను. కుంపినీ పరిపాలన ప్రారంభమున రైతు అధోగతికి తోయబడెననుట చరిత్రాంశము. 1765 వ సంవత్సరమునకు బిమ్మట క్లైవుగారి పరిపాలనలో రైతుపడ్డకష్టము లిన్నియన్ని యని చెప్పనలవిగాదు. కంపెనీవారి తాబేదార్లు, నవాబుగారి తాబేదార్లు వీరిరువురును రైతులకష్టముల నినుమడింపజేసిరి. 1769 వ సంవత్సరమున నియమింపబడిన రివిన్యూ అధికారులు రైతును సంరక్షింపజాలకపోయిరి. 1770 వ సంవత్సరమున వచ్చిన కరువువలన రైతు కుంగి కృశించిపోయెను. 1772 వ సంవత్సరమున కంపెనీవారే ప్రత్యేకముగ రివిన్యూ అధికారమును స్వీకరింప నిశ్చయించుకొనిరి. వారకాపేస్టింగు పన్నుల వసూళ్ళపద్ధతిని కొలదిగ మార్చెను. కలక్టర్లను నియమించెను. కేంద్రరాష్ట్ర జిల్లాబోర్డుల నేర్పరచెను. కాని పన్నులను విధించుపద్ధతి ఘోరముగనే యున్నది. మొట్టమొదట నాలుగుసంవత్సరముల కొకవర్షాయము పన్నులను వర్తకులకు, ధనాధ్యులకు వేలమువేసెడివారు. పిమ్మట సంవత్సరమున కొకమారు వేలమువేయసాగిరి. ఈపాటదారులకు న్యాయాన్యాయ విచక్షణలేదు. ఈయవలసినపన్నులను, నీయనక్కరలేనిపన్నులను రైతుల నుండి దొర్జనముగ వసూలుచేయుచు, రైతులరక్తమును పానము జేసిరి. ఈస్టిండియాకంపెనీకి తనవాటాదార్లకు హెచ్చులాభములను పంచిపెట్టవలెనని గల సంకల్పమే రైతులరక్తమును పానమొనరింప

జేయుటకు కారణము. రమేశచంద్రదత్తుగారి నిశ్చితాభిప్రాయమిదియే. ఈదుర్భరావస్థను తొలగించుటకే లార్డుకార్ణవాల్సను 1786 వ సంవత్సరమున హిందూదేశమునకు పంపబడెను.

కార్ణవాల్సనుగారు నంగదేశమున భూమిసిస్తు నిర్ణయము గావించిరి. భూమిసిస్తు నిర్ణయము గావించవలె (పర్సెంటు నని 1785 వ సంవత్సరమున కంపెనీ డైరెక్టర్ల మోసెటిలుమెంటు భూమిసిస్తు కాశ్యత దించిరి. ఈ భూమిసిస్తు నిర్ణయము వన్నులనువసూలు నిర్ణయము.) చేయుచు భూముల నాక్రమించుకొన్న జమీందారులతో జేసికొనిరి. నిర్ణయించబడిన వన్ను సంగబడనిచో జమీలనమ్మి వన్ను వసూలుచేసికొనుట సిఫికారము ప్రభుత్వమునకు గలదు. జమీందారులక్రింద నుంచు తొలూకాదార్లు, భూకామండ్లలు, రైతులు సంరక్షింపబడుటకు వలయు శాసనాధికారియు గూడ ప్రభుత్వమునకు గలదు. జమీందారులకు వన్నులవలన వసూలగునని వేయబడిన యంచనాలో 11 వంతులలో 10 వంతులు వన్నుక్రిందనిర్ణయించిరి. ఒకవంతు జమీందారులకు వచ్చును. ఈ నిర్ణయమునందు నీతి, నియమములేదు. భూమియందు 10 హక్కుల బేహక్కులు విచారింపబడలేదు. ఈ భూమిసిస్తు నిర్ణయము 1793 వ సంవత్సరమున ఖాయపర్చిరి. జమీందారులకు గాని వారి సొంతముగాని ఏకారణము చేత నైనను నధికముగ భూమిసిస్తు వసూలు 10 యధికారమును ప్రభుత్వము వీడెను. జమీందారులకు నాలుగవన్ను కట్టించు సర్వ హక్కులతో జమీల సంగభవించుటకు న్నాణ్యతశ్రద్ధిమిచ్చిరి. (నర్వే) భూమికోలతలు గాని హక్కు బేహక్కుల నిర్ణయములుగాని లేకుండ నీవిధముగ సెటిలుమెంటు చేయుట చాల చెడుగులకు కారణమని బేడేకవల్ గారు వ్రాసిరి.

సర్. జె. యి. కోల్ బ్రూకుగారిట్లు వ్రాసిరి.

“భూమిసిన్న నిర్ణయమువలన దోషములు రెండు. (1) జమీందారీలనేర్పరచి గ్రామస్థులకును, రైతులకును భూమియందుగలహక్కును తొలగించి భూమియందు సర్వాధికారములను జమీందారుల కొనంగుట.

(2) జమీందారు తమయిష్టప్రకారము రైతుపై పన్నుకట్టుట కధికార మొనంగుట.”¹

ఈయన వ్రాసినట్లుల రైతులకు భూమిహక్కు తొలగిపోయినది. జమీందారులు తమయిష్టమువచ్చినట్లుల రైతులపై పన్నులను గట్టిరి. రెండువిధముల రైతే దురదృష్టవంతుడుగ మారెను. జమీందారులు తాము ప్రభుత్వమున కిచ్చుకొనవలసివచ్చిన పన్ను నీయకపోయినచో జమీలు వేలమగునను భయమున పన్నువసూళ్ళలో రైతులనొత్తిడి చేసెడివారు. ఒత్తిడిజేసియు, ప్రభుత్వమున కీయవలసిన సాలుసరికప్పము నీయజాలకపోవుటచే కొన్నిజమీలు వేలములగుచుండెడివి. కొత్త జమీందారు వచ్చినపుడెల్ల రైతు వ్యవసాయముజేసికొను పద్ధతులన్నియు మారిపోయెడివి. ఈకష్టములు 1859-1885 వ సంవత్సర శాసనములవఱకు కొంతవఱకైన తొలగలేదు. లార్డుకారణ్ వాలీసు బ్రిటిషు దీవులయందొక జమీందారు డగుటయే హిందూదేశమున గూడ జమీందారీలను సృష్టించుటకొక కారణము. హిందూదేశమున జమీందారీలను సృష్టించి వారు బ్రిటిషుప్రభుత్వమున కండదండగ నుండు నట్లానరించుటయే జమీందారీల నేర్పరచుటకు రెండవకారణము. కారణ్ వాలీసు హిందూదేశమునకు వచ్చుసరికి పన్నులను వసూలు

1. Sir J. E. Colle Brook—Quoted by Sir T. Morison—The Industrial Organisation of an Indian Province. P. 27.

చేయుచుండినవారీ జమీందారులగుటవలన వారిపలుకుబడిని తొలగించి పన్ను వసూళ్ళకై యితరవిధానములను బ్రవేశపెట్టుట కష్టదాయకమని తలంచుట మూడవకారణము. క్లైవు, వారక్ హేస్టింగ్సుల పరిపాలనమున రైతుపడిన చెప్పనలవిగాని కష్టము నొకింతయైన తొలగింపవలెనను సత్సంకల్పము నాల్గవకారణము. మొదటి రీతి కారణములు ఫలప్రదములైనవిగాని నాల్గవకారణము సిద్ధింపలేదు. పన్నుల పాటదారుల బారినుండి రైతు సంరక్షింపబడెనని చెప్పవచ్చును. కాని ఆపాటదారులే యీజమీందారులుగూడ నగుటవలనను, జమీందారులకు సర్వాధికారము గలిగించుటవలనను, రైతుల దుర్దినము తొలగలేదు. ఇది వంగదేశమునందలి భూమిసిస్తు నిర్ణయచరిత్ర.

1795 వ సంవత్సర ప్రాంతమున బెనారెస్ నందు మదరాసు, బెనారెసులు, భూమికిస్తు కాశ్యప్త నిర్ణయము. భూమిసిస్తునిర్ణయమునకు దిగిరి. గ్రామములయందలి భూమిలో గ్రామస్థులందరు భూస్వామ్యము గలిగియుండిన పద్ధతి ఆంగ్లేయుల కానాడర్థము గాలేదు. గ్రామములయందు గల యెవరినో యొకరిని యేరివారికాగ్రామముపై సర్వాధికార మొనంగుచు, వారితో భూమిసిస్తు నిర్ణయమునకు దిగిరి.

మదరాసునందు రేవ వంతు భూమి మాత్రమే భూమి సిస్తు నిర్ణయము గావింపబడినది. (జమీందారులకు ఈనాముదార్లకును కలిపి) ఇదివరలో రాజ్యముల పరిపాలించినవారి సంతతికి ఆంధ్రదేశమున, అరవదేశమున కొన్నిజమీాలనిచ్చి వారితో భూమిసిస్తునిర్ణయము గావించుకొనిరి. బ్రిటిషుప్రభుత్వస్థాపనకు తోడ్పడినవారికిగూడ జమీాలనిచ్చిరి. వంగదేశమునందువలెనే కొన్నికొన్ని గ్రామములను కలిపి జిల్లాలక్రింద నేర్పరచిరి. ఈజిల్లాలలో పన్నులవసూళ్ళు వేలమువేయ

ప్రారంభించిరి. హెచ్చుపాటదారులకు వేలములలో జిల్లాలను కొన్ని వేసెడివారు. ఈపాటదారులే జమీందారులైరి. కాని పన్నునురాబట్టు కొనుట కీపద్ధతి చీలుగలేదని కొంతకాలమునకు మదరాసుప్రభుత్వము తలంచెను. అందుచే సర్. తామన్ మనోగారు రైత్వారీపద్ధతిని కనిపెట్టి, జమీందార్లను సృష్టించుట మానివేసిరి. మనోగారి పరిపాలననాటికే శివ వంతు భూమి జమీందారులపాలై భూమిసిస్తుశాశ్వత నిర్ణయము గావింపబడెను. రైత్వారీపద్ధతి ప్రవేశపెట్టిన సర్. తామన్ మనోగారును కలనల్ రీడుగారును రైత్వారీపద్ధతియందుగూడ భూమి సిస్తును శాశ్వతముగ నిర్ణయింపవలెననియే తలంచిరి. 1796 వ సంవత్సరమున రీడుగారు సేలమునందిట్లే ప్రకటించిరి. సర్. తామన్ మనోగారు ఇంగ్లండులో కామచ్ఛసభవారియెదుట సాక్ష్యమిచ్చుచు రైత్వారీపద్ధతిని గుఱించి యిట్లు చెప్పిరి.

“రైత్వారీపద్ధతియనగ భూమిపై సిస్తును నిర్ణయించుట. ఇట్లు నిర్ణయింపబడిన సిస్తు శాశ్వతముగనుండును. ప్రతిరైతును శాశ్వతముగ నిర్ణయింపబడిన సిస్తును ప్రభుత్వమునకిచ్చుచు అతనియిష్టమువచ్చినంత కాలమా భూమిని దున్నుకొని యనుభవింపవచ్చును. ఎప్పుడుగాని ఆసిస్తు హెచ్చింపబడక నిర్ణీతమగుసిస్తుతో నాతడాభూమిని యనుభవింపగలడు. ఆతడిట్లు నిర్ణయింపబడిన భూములనుగాక బంజరుభూముల నాక్రమించుకొనుచో మాత్రము ఆక్రమణభూమి పరిమితికి మరల సిస్తు నిర్ణయింపబడును. ఒకసారి నిర్ణయింపబడిన సిస్తు మరల మార్పబడదు.....వంగదేశమందలి భూమిసిస్తు నిర్ణయమునకును, రైతు వారీపద్ధతి భూమిసిస్తునిర్ణయమునకు నెట్టివిభేదము లేదు. కాని వంగదేశమునందువలె గాక ఆక్రమణభూమికి మాత్రము మరల పన్ను నిర్ణయింపబడుచుండును.” 19 వ శతాబ్దమధ్యమున భూమిసిస్తునిర్ణయము, వసూళ్ళు రైతునకు కష్టతమముగనే యున్నవి. 1848-1852-

1851 వ సంవత్సరములమధ్య పార్లమెంటువారు జరిపిన విచారణ
యందు రైతుల కష్టములు నివేదింపబడినవి.
1855 వ సంవత్సరమున రాష్ట్రమంతయు తిరిగి సర్వే చేయబడి
భూమిసింతు పునర్నిర్ణయము గావించుటకు నిశ్చయించుకొనిరి. అనాటి
భూమిసింతు శాశ్వత నిర్ణయ సిద్ధాంతమును వీడలేదు. మదరాసు
ప్రభుత్వము రైల్వేరీపద్ధతియొక్క మూలసిద్ధాంతమును భూమిసింతును
శాశ్వతముగ నిర్ణయించుటయే యని నడిచెను. 1861 వ సంవత్సర
మున రాష్ట్రప్రభుత్వములన్నియు భూమిసింతును శాశ్వతముగ నిర్ణ
యింపవలెనని లార్డుకానింగుగారు సూచించిరి. అప్పుడు మదరాసు
ప్రభుత్వము కూడ నాసూచనల వామోదించెను. సర్. జోకలారెన్న
గారు, సర్. ఛార్లెస్ డిడ్ గారు, సర్. స్ట్రాఫ్ థర్డునార్డుకాటుగారు వీరం
దరు భూమిశింతు శాశ్వతముగ నొనరించుట కంగీకరించిరి. 1862 వ
సంవత్సరమున హిందూదేశ రాజ్యాంగ కార్యదర్శి భూమిసింతును
పునర్నిర్ణయింపవలయుననియాజ్ఞాపించుచు భూమిసింతు శాశ్వత నిర్ణయ
సిద్ధాంతము నంగీకరించెను. కాని 1883 వ సంవత్సరమున అప్పటి
హిందూదేశ రాజ్యాంగ కార్యదర్శి భూమిసింతు శాశ్వతనిర్ణయ పద్ధతియే
వలదనెను.

కంపెనీపరిపాలనయందు వెలన్లీ, మింటా, హేప్టింగ్సు, బెట్టిక్,
మన్రో మొదలగు గవర్నర్లు, గవర్నరుజనరల్సు మొదలగు వారలు
భూమిసింతును శాశ్వతముగ నిర్ణయింపవలెనని ప్రయత్నించిరి. కాని
కంపెనీడైరెక్టర్లు భూమిసింతును శాశ్వతముగ నిర్ణయించుట లాభసాటి
బేరముగాదని 1820 సంవత్సర ప్రాంతమునందా పద్ధతిని త్రోసివేసిరి.
అంతకు పూర్వము గావించిన ప్రకటనలును, చేసిన వాగ్దానములును
అన్నియు వమ్ముజేసిరి.

18. చక్రవర్తి పరిపాలనము-భూమిసిస్తు నిర్ణయము.

ఈస్టిండియాకంపెనీ యెత్తి వేయబడి రాణీగారిపరిపాలన ప్రారంభింపబడినప్పటికి లార్డుకానింగుగారు భూమిసిస్తు నిర్ణయసమస్యను విమర్శింపసాగిరి. ఒరిస్సాయందు సంభవించిన 1860 వ సంవత్సరపు కఱవునందర్భమున హిందూదేశమునకువచ్చిన కలనల్ బరుడుస్మిత్తు గారు భూమిసిస్తునిర్ణయము శాశ్వతముగ నిర్ణయింపవలెనని సూచించిరి. సర్చార్లన్ ఉడ్ గారు (అప్పటి హిందూదేశరాజ్యాంగకార్యదర్శి) ఆసిద్ధాంతముతో నంగీకరించిరిగాని ఆచరణయం దుంచలేకపోయిరి. ఆయన పిమ్మట వచ్చిన హిందూదేశ రాజ్యాంగ కార్యదర్శియగు సర్ స్ట్రాఫ్ ఫోర్డునార్డు కాటుగారు 1867 వ సంవత్సరమున భూమిసిస్తును శాశ్వతముగ నిర్ణయింపవలెననిరి. కాని 100కి 80 ఎకరములభూమి సాగు బడియందున్నచోట్లను కాలువలవలన పల్లపుసాగుబడివలన 100కి 20 వంతులకంటె వ్యవసాయమునం దాదాయము హెచ్చుటకు వీలులేని భూములకు వీరిసూత్రము ననుసరించి భూమి యభివృద్ధికి రాగలదని యాశించునంతకాలము భూమిసిస్తు శాశ్వతముగ నిర్ణయింపబడుటకు వీలుండదు. ఈయన తరువాత హిందూదేశ రాజ్యాంగ కార్యదర్శిగ వచ్చిన లార్డు కింబర్లేగారు భూమిసిస్తును శాశ్వతముగ నిర్ణయింపవలెనను సిద్ధాంతమునే త్రోసిరాజనిరి. అప్పటినుంచియు భూమిసిస్తు శాశ్వతముగ నిర్ణయింపవలెనను సంకల్పమునే ప్రభుత్వమువారు విడనాడిరి.

భూమిసిస్తు శాశ్వతముగ నిర్ణయింపబడని భూములకు వంగ దేశమున అయోధ్యయందు మఱి కొందఱు జమీందారులతో పోటిలు

మెంటుజేసిరి. వీరు 100 కి 70 వంతులు ప్రభుత్వమున కిచ్చునట్లుగ నిర్ణయము. ఆగ్రాయందు గావింపబడిన భూమినిస్തു నిర్ణయపద్ధతి కూడ వంగరాష్ట్రమునందలి పద్ధతివలెనే యున్నది. భూస్వామ్యపు హక్కులు గల గ్రామములు, ఏయొకభూస్వామికో వంగదేశమునందు వలె కట్టిపెట్టుటకు వీలులేదని 1819 వ సంవత్సరమున హాల్టుమెకంజీ గారు విచారించి తెలిపిరి. ఏగ్రామమున కాగ్రామమున హక్కు బేహక్కులన్నియు సంపూర్ణముగ విచారింపవలయుననిరి. అప్పుడే బరిస్సా యందు, పశ్చిమోత్తర పరగణాలయందు, సంయుక్తరాష్ట్రము లనబడే ఆగ్రా, అయోధ్యపరగణాలయందు సెటిలుమెంటు సమస్య చర్చింపబడు చున్నది. ఆగ్రాయందు ప్రతిగ్రామమునందును, ఏ కొలదిమంది జమిందారులో, తాలూకాదార్లో కాక గ్రామస్థులందఱకు గల హక్కు బేహక్కులు విచారింపబడినవి. గ్రామమొత్తమున గ్రామ పెద్దలతో సెటిలుమెంటు జేసిరి. గ్రామములయందు భాగస్వాము లందరి పక్షమున గ్రామమందలి పెద్ద బాధ్యత వహించినను పన్నునిచ్చు కొనుటలో భాగస్వాములందఱు బాధ్యులే. ఆగ్రాతాలూకాదార్ల కిట్టి గ్రామములపై భూకామందు అధికారములు స్వల్పముగ నున్నవి. ఈగ్రామములనుండి వసూలుచేయబడు పన్ను ప్రభుత్వమునకే చెందెను. కాని 100 కి పదివంతుల చొప్పున ప్రభుత్వమువారే యీతాలూకా దార్ల కిచ్చుచున్నారు. ఇట్టిచ్చు మొత్తమునకు సరిపోవునట్లు హెచ్చు పన్నును గ్రామములపై వేయుచున్నారు. ఈగ్రామములలో ఏభాగ స్వామిగాని ఆస్తికి, పన్నునకు గూడ తన ప్రత్యేకబాధ్యతను విడ దీసికొనుటకు హక్కుగలదు. సాలుసరి ఆదాయములో కొంతభాగము ప్రభుత్వపు పన్నుక్రింద పుచ్చుకొనుటకు ప్రారంభించిరి. ఈస్పిండియా కంపెనీకాలమున 100 కి 80 వంతులుగూడ తీసికొనబడెను. లార్డు విలియం బెంటిన్కుగా రిట్లమితముగ తీసికొనుట అన్యాయమని తలంచి

100 కి 66 వంతులు తీసికొనిరి. 1855 వ సంవత్సరపు షహారాపూరు నియమముల ననుసరించి, 100 కి 50 వంతులకు తగ్గించిరి. ప్రస్తుతము గూడ నించుమించుగ 100 కి 50 వంతుల వన్న వసూలుచేయ బడుచున్నది. ఇట్లే మహల్వారీ సెటిలుమెంటులన్నియు చేయబడినవి. ఆగ్రా, అయోధ్య, పంజాబు, మధ్యరాష్ట్రములతో మహల్వారీ సెటిల్ మెంటులు గలవు. పంజాబునందుగూడ మహల్వారీ సెటిలుమెంటు గలదు. ఒక రాష్ట్రమునకును, మరొక రాష్ట్రమునకును గొన్ని తారతమ్యములు గలవు.

మదరాసురాజధానియందు సెటిలుమెంటు జేయుటకు
 మదరాసు నియమములతోగూడిన శాసనమేమియు లేదు. ప్రభు
 రాజధాని, త్వమువారి యిష్టాన్నిప్తములే సెటిలుమెంటుకు
 భూమిసిస్తు సెటిలుమెంటు. మూలము. 1883 వ సంవత్సరమున లార్డురిప్పనుగారు

మదరాసు గవర్న మెంటునకు రైతులకు హామీనొసంగ వలెనని సూచించెను. నిర్ణీతమగు పద్ధతుల ననుసరించయే పన్నులను హెచ్చింపవలెననిరి. ఆసంవత్సరమున మదరాసు ప్రభుత్వ మాసిద్ధాంతము నంగీకరించెను. ధరలు హెచ్చినగాని పన్నులను హెచ్చింపమని మదరాసు ప్రభుత్వము నిర్ణయించుకొనెను. కాని 1885 వ సంవత్సరమున దప్పటి హిందూదేశరాజ్యాంగ కార్యదర్శి మదరాసు ప్రభుత్వనిర్ణయముపై నెఱ్ఱిసిరాగీత పెట్టెను. మదరాసుప్రభుత్వమిట్లు రైతులకు వాగ్దాన మొసంగుట ప్రమాదకరమనెను. 1900 సంవత్సరమున మదరాసురాష్ట్రమున పించనువుచ్చుకొనిన ప్రభుత్వోద్యోగులు భూమిసిస్తు నిర్ణయము నియమబద్ధ మొనరింపవలెనని ప్రభుత్వమును గోరిరి. 1902 వ సంవత్సరమున లార్డుకర్జనుగారు నియమబద్ధమొనరింప వీలులేదని తీర్మానించెను. 1919 వ సంవత్సరమున జాయింటు పార్లమెంటరీ కమిటీవారు గావించిన సూచనల

నైనను మదరాసుప్రభుత్వ మాచరణయందుంచలేదు. భూమిసిస్తు నిర్ణయము శాసనబద్ధమొనరింపవలెనని జాయింటు పార్లమెంటు కమిటీవారు సూచించిరి. సంస్కరణలు ప్రారంభింపబడినప్పిమ్మట మదరాసు శాసనసభవారు భూమిసిస్తును శాశ్వతముగ నిర్ణయింపవలెనని తీర్మానించిరి. భూమిసిస్తునిర్ణయము శాసనబద్ధమొనరించువఱకు సెటిలుమెంట్ల నాపుజేయవలయునని తీర్మానించిరి. 1921 వ సంవత్సరమునందు ఉద్యోగులను, అనుద్యోగులను గలిపి యీసమస్య చర్చించుట కొకసంఘమును నిర్మించిరి. ఈసంఘమునకు ప్రభుత్వసభ్యుడగు అబీబుల్లాసాహెబుగా రధ్యక్షుడు. రివిన్యూబోర్డువారిచే వ్రాయబడిన భూమిసిస్తు నిర్ణయశాసనమును గుఱించి విచారించుటకై యీసంఘము నియమింపబడెను. ఈసంఘమువారు భూమిసిస్తు శాశ్వతనిర్ణయ సిద్ధాంతమును గుర్తించిరి. అత్యవసరసమయములయందు దధికపుపన్ను విధించుటకు ప్రభుత్వమున కధికారముండవలెననిరి. భూమిసిస్తు నిర్ణయించుటయందు దధికారము శాసనసభవారి కుండవలెనని అధికసంఖ్యాకులగు సభ్యులు నిర్ణయించిరి. కాని యీనిర్ణయాధికారము శాసనసభ కలిగియుండరాదని ప్రభుత్వమువారు ప్రతిఘటించిరి. 100కి 18 రూపాయల మూడుపావులాలకంటె సెటిలుమెంటునందు హెచ్చింపమని మాత్రమనిరి. ఈనియమములతోగూడిన చట్టమును శాసనసభయందు ప్రవేశపెట్టిరి. శాసనసభవారికి భూమిసిస్తు నిర్ణయమునందు దధికారమొనంగని యీశాసనము ప్రజల కనుపయోగమని యీబిల్లును శాసనసభ్యులు నిరాకరించివేసిరి. భూమిసిస్తు నిర్ణయశాసన మొనరింపబడలేదు. కాని ప్రభుత్వమువారు 100 కి 18 రూ. 12 అణాలకంటె హెచ్చింపమని నిర్ణయించుకొనిరి. సెటిలుమెంటు కాలమునకు పూర్వపు 20 సంవత్సరముల ధరలనుబట్టి సగటుధర, దానినుసరించి ఆదాయమును మదింపువేసి అందులో వ్యవసాయమునకగు ఖర్చు

లను మినహాయించి మిగిలిన నిక్షరాదాయములో సగము భూమిసిన్ను క్రింద నిర్ణయింపబడవలయునని ప్రభుత్వసిద్ధాంతము. భూమితరము ననుసరించియు సాగుబడిసౌకర్యముల ననుసరించియు భూముల మెట్ల పల్లపుసాగుల ననుసరించియు పన్నులనిర్ణయము. ఏభూమియందైన ఖని జములుండినచో నాభూమికి ప్రత్యేకపుపన్ను కట్టుదురు.

బొంబాయి
రైత్వారీపద్ధతి.

బొంబాయియందు భూమిసిన్ను నిర్ణయశాసనములు గలవు. గుజరాతునందలి తాలూకాదార్లు, కొంకణ తీరమందలి కాట్లు, కైరా, బోచి జిల్లాలయందలి ఉమ్మడిగ్రామముల సెటిలుమెంట్ల విషయములలోగూడ ప్రత్యేక శాసనములు గలవు. అనేకవిధములగు ప్రయత్నములు బొంబాయి రాజధానియందుగూడ జరిగినవి. తుట్టతుదకు రైత్వారీపద్ధతిని ఆచరణకు తెచ్చిరి. మదరాసు రైత్వారీపద్ధతి లక్షణములే, బొంబాయి రైత్వారీపద్ధతికిగూడ గలవు. పన్ను నిర్ణయించు పద్ధతిలో మాత్రము తేడాగలదు. మదరాసురాజధానియందువలె అచ్చట కొన్ని కొన్ని గ్రామములనేరి, వాటి యార్థికస్థితి ననుసరించి, జిల్లాల కన్నింటికి భూమిసిన్ను నిర్ణయింపరు. మదరాసురాజధానియందువలె భూమి యొక్క తరముననుసరించి తరము హెచ్చింపరు. భూమియొక్క బలా బలములు పరీక్షింపబడి ఒకసారి నిర్ణయింపబడెను. భూమి బలాబలములు రూపాయివిలువలో మదింపు వేయబడినవి. అనగా ఒకటవ రకపుభూమి 16 అణాలనబడును. ఏభూమికాభూమి నిక్షరాదాయము ననుసరించి పన్ను విధింపబడదు. మొత్తముగ ఒక తాలూకా తీసికొనబడి, ఆ తాలూకా మొత్తముమీద పన్ను నిర్ణయింపబడును.

1. శీతోష్ణస్థితులు, నైసర్గికలక్షణములు, వ్యవసాయాభివృద్ధుల ననుసరించి తాలూకాల వారీగ విడదీసెదరు.

చిన సెటిలుమెంటు, తగ్గించినప్రదేశము మచ్చునకై నలేదు. ఒకవంక రైతు ఆర్థికముగ నానాటికి దిగులుపడుచున్నను, సెటిలుమెంటు ఉద్యోగస్థులకు రైతు ఆర్థికముగ నభివృద్ధియం దున్నటులనే గోచరించుచుండెను. ఇందులకనువుగనే లెక్కలను తయారుచేయుచున్నారు. సెటిలుమెంటుఉద్యోగస్థులు తయారుచేయులెక్కలు బూటకములని బొంబాయిరాజధానియందలి బార్డోలీ సెటిలుమెంటు చరిత్ర విస్ఫష్టముగ వెల్లడించుచున్నది. తమయుద్యోగిలెక్కలు తప్పలని బొంబాయి ప్రభుత్వ మంగీకరించుట విధియైనది. బార్డోలీరైతులు వీరాధిపీరులవలె హెచ్చుపన్నులన్నియు నిరాకరించిరి. ప్రభుత్వ నిర్బంధవిధానము నోర్మిలో నహించిరి. తత్ఫలితముగ బొంబాయిప్రభుత్వము బ్రూమ్ ఫీల్డుసంఘమువారిని విచారణకై నియమించెను. బ్రూమ్ ఫీల్డుగారు మైకోర్టున్యాయమూర్తి. వీరివిచారణయందు సెటిలుమెంటు కమీషనరుయొక్క మదింపులన్నియు తప్పలనివ్రాసిరి. కమీషనరు సూచించిన హెచ్చుదల సమర్థించుటకు వీలుగాదని తగ్గించిరి. వీరినిర్ణయమును బొంబాయిప్రభుత్వ మంగీకరించెను. బ్రూమ్ ఫీల్డు కమిటీవారు బార్డోలీ సెటిలుమెంటుపై వ్రాసిన వాక్యములిట గమనింపదగును.

“జయకరుగారు (బార్డోలీ సెటిలుమెంటు ఆఫీసరు) 100 కి కిరీ రూపాయలవంతున వన్నును హెచ్చింపవచ్చునని సూచించిరి. కాని పండించుటకగు ఖర్చు హెచ్చినదనియు, ధరలలో నిలకడలేదనియు గూడ నాతడు గమనించెను. ఈరెండు కారణములచేత కొంత తగ్గింప వలసియుండునని అంగీకరించుచు, 100 కి రు కిరీ లకు బదులు రు 25 లను మాత్రమే వసూలుచేయవచ్చుననెను. ఈయన 100 కి రు 25 లనే యేలసూచించవలెను? రు 20 లేక 15 లేక 10 రూపాయలనేల సూచింప

రాదు? ఇదియంతయు నూహపైగావించిన పనియేగాని నిర్ణీతమగు లెక్కల ననుసరించి చేసిన పని గాదు.*1

మదరాసు రాజధానియందలి ఉత్తరనర్కారుల సెటిలుమెంటు ఆఫీసరుయొక్క లెక్కలు గూడ బార్డోలీ లెక్కలవలె తప్పులతోడికయని ఋజువుపడెను. మదరాసు శాసనసభవారి తీర్మానానుసారము మదరాసు ప్రభుత్వమొక విచారణసంఘమును నియమించెను. ఈసంఘమునకు మదరాసు ప్రభుత్వమున ఇంజనీరుగా పనిచేసి ఫించను బుచ్చుకొని మదరాసు ప్రభుత్వపు మంత్రిగగూడ నుండిన కీర్తిశేషులైన దివాకబహద్దూరు ఆరోగ్యస్వామి మొదలియారుగా రధ్యతులుగ నుండిరి. ఈయన జిల్లాలయందు ఎగ్జిక్యూటివు ఇంజనీరుగ చాలకాలము పనిచేసియుండిరి. ఈయనకు రైతుజీవితవిధానము కరతలామలకము. ఈయన సంఘసభ్యులతో కలిసి జిల్లాలయందు పర్యటన మొనరించెను. సెటిలుమెంటు ఆఫీసరు పరీక్షించిన గ్రామములను, మరొకొన్ని గ్రామములను కూడ కలిపి పునర్విమర్శించిరి. రైతుల ఆర్థికస్థితిని...పంటలు, పంటలకగుఖర్చు, గొడ్డు, గొడ్లకగుఖర్చు, మరమ్మతులు, మరమ్మతులకగు ఖర్చు, ఋణము మొదలయిన విషయముల నన్నింటిని సమగ్రముగ విచారించిరి. రైతుపై నధికపు పన్ను విధింపరాదని నిర్ణయించిరి. వీరినిర్ణయమును మదరాసు ప్రభుత్వము పెడచెవిని బెట్టెను. వీరి నివేదిక చిత్తుకాగితముల బుట్టలో త్రోసి వేయబడెను. 100 కి 18-8-0 చొ॥ అదనపు పన్ను విధింపబడెను. ఆరోగ్యస్వామి కమిటీవారు అదనపు పన్నును విధించుటను గురించి తమ నివేదికయందెట్లు వ్రాసిరి.

1. From the Special Enquiry Report of Messrs. Broomfield and Maxwell. p.p. 25, 26, 27, regarding Bardoli and Chorasi Taluqe resettlement,

“వ్యవసాయమే చాలమంది ప్రజలకు ముఖ్యవృత్తి. యగుటవలన హెచ్చుపన్నులను, రైతును క్రుంగదీయుపన్నులను గట్టుటవలన రైతులు కడుబీదవారై పోవు స్థితి దాపరించుచున్నది. వేరువృత్తి లేనందువలన పన్నులన్నియు చెల్లించుచున్నాడు. భూమిని విడుదలగూడ పెట్టుట లేదు. సర్వ నారీమను మాంజొరిబాంక్కు గారు మదరాసు శాసనసభ యందు పన్నులనుగట్టుటను గుఱించి యిట్లు పన్నుసించిరి. “భూమియందు పండు పంటలో ప్రభుత్వమువారిక భాగమును తీసికొనుట కధికారము గలిగియున్నారను సిద్ధాంతమే భూమిసిస్తును నిర్ణయించుటలో మదరాసు రాజధానియం దాచరింపబడుచున్నది. భూకామందుల పరిస్థితులనునరించి భూమిసిస్తు కట్టబడుటలేదు. భాగ్యవంతుని భూమిని, బీదవాని భూమిని వేరుచేసి యోచించుటలేదు. భూమియొక్క పంట ననునరించియే సిస్తువేయబడుచున్నది గాని, సిస్తుచెల్లించువానియొక్క పరిస్థితుల ననునరించి సిస్తు నిర్ణయింపబడులేదు.” 1

“ఈయుపన్యాసమే ప్రస్తుతభూమిసిస్తు విధానమునకు మూలముగనున్నచో నీవిధానమునకంటె అనాగరికమైన (Barbarous) మరొక విధానము నూహించుటకూడ కష్టమే. ఏనాగరిక దేశమునందుగాని యిట్టివిధానమును నేటిప్రపంచమున సహింపజాలరు. నేడింకను నీదేశమునందుగల పురాతన భూమిసిస్తుపద్ధతు లితరదేశములలో రూపుమాసిపోయినవి. మానవత్వము గలిగిన ఏప్రభుత్వమైనను తాను ఎవరిపై పన్నులను విధించుచుండెనో, వారి పరిస్థితులను విచారించవలెను. రవంతయు నోపజాలని బరువును వారిపై త్రోయజాలదు. పన్నులను గట్టు ఏవిధానమునందైనను పన్నులను చెల్లించవలసినవారి శక్తిని గమనింపవలెననుట ప్రాథమిక సిద్ధాంతము. హెచ్చుపన్నులను గట్టనిచో ప్రభుత్వమే రూపుమాసిపోవు విపరీతపరిస్థితులు సంభవించిననేకాని

1. (From Sir Norman Marjoribanks's Speech in Madras Legislative Council on 20th Nov. 1928)

ప్రభుత్వమును పన్నులనుగట్టుటలో గమనింపవలసిన యాప్రాధమిక సూత్రమును త్రోసిపుచ్చినరదు.

ఈపన్నులను గట్టు విధానము అభివృద్ధికరముగ లేకుండుటయే ఈ వేరువిధముగగూడ నున్నది. ఈభారము దిగనాసలుచున్న బీద రైతులను మరింత క్రంగదీయుచున్నది. “తరుచు సర్వీచేయుట, సెటిలు మేంటుచేయుట వ్యవసాయార్థికస్థితిని కలచుచున్నవి... సంవత్సరముల కొలడగ జరుగుచున్న యాసర్వీలు, సెటిలుమెంటులు అమితవ్యయము నకు కారణముగనున్నవి. ఇందువలన లాభముకంటె నష్టమేపొచ్చు. ఇందులకు సాలుసరీ వీరి లక్షలు వ్యయమగుచున్నది. కృష్ణా, గోదావరి, పశ్చిమగోదావరిజిల్లాలలో అదనముగ వసూలుచేయడలంచిన పన్నును వరుసగ నాలుగుసంవత్సరములు వసూలుచేయుచో వచ్చు మొత్తమునకే ఖర్చు సరిపోవుచున్నది. ఇందులకు రైతులు వేసికొనవలసిన సర్వీరాళ్ళ ఖరీదును; వేయుటకగు కూలియుగూడ యావ్యయమునకు చేర్చవలసి యున్నది.”¹ ఇట్టి సెటిలుమెంటులవలన రైతులెల్లు భయకంపితులై యుందురో ఊహింపగలము.

20. 1930 మొదలు పశ్చిమ ఆర్థిక దుస్థితి

పన్ను భారము.

ఒకప్పుడు హెచ్చించిన పన్నులను, మరొకప్పుడు రైతు ఆర్థిక దుస్థితిలోబడి అల్లలాడుచున్నను తగ్గింపనైనవలదా? 1930 వ సంవత్స

1. From Kistna, East and West Godavari Dts. Economic Enquiry Committee's Report P. 98.

రమునండియు పంటలధరలు పడిపోయినవి. పన్నులన్ననో హెచ్చినవి. దేశమునందలి నలుమూలలనుండియు పన్నులను తగ్గింపవలెనను రైతుల ఘోష ప్రతిధ్వనించుచున్నది. శాసనసభ్యులు, పత్రికలు, ప్రజాసేవకులు రైతులను కుంగదీయుచున్న పన్నుభారమును తగ్గింపవలెనని ప్రభుత్వమువారికి మొరలిడుచున్నారు. కేంద్రప్రభుత్వ కార్యనిర్వాహక సభ్యుడగు సర్ ఫజ్లహుస్సేనుగారు ప్రిటుకొన్నిలు సభలో (సెప్టెంబరు 5 వ తేదీ 1933) నుపన్యసించుచు వివిధరాష్ట్రములలో పన్నుభారమును తగ్గించుట కొనరింపబడిన ప్రయత్నముల నొకజాబితాగా వర్ణించిచెప్పెను. ఈజాబితావలన రైతులకు తగ్గిన పన్నుభారమెంత యనుప్రశ్నకు మదరాసు రాజధానియందలి ప్రభుత్వచర్యయే సమాధాన మొసంగగలదు.

“గతించిన నాలుగుసంవత్సరములనుంచియు, ధరలు క్రమక్రమముగ దిగజారినవి. రైతులయొద్ద వారిదివరలో జేసిన ఋణములపై వడ్డీతీర్చుటకై నను సొమ్ములేకపోయినది. భూమిపన్ను చెల్లించినప్పుడు కుటుంబమును పోషించుటకు వలయునంతగూడ మిగులలేదు. క్రొత్త గ ఋణముపుట్టుటలేదు. పన్నులను చెల్లించుటకై భార్యలమెడలయందు గల నగలనూడబెట్టికి అమ్మివేయుచున్నారు. రైతుల ఘోష వెంటనే పన్నును తగ్గించివేసినగాని తగ్గదు.” అని మదరాసురాజధానియందలి ప్రముఖులందరు ప్రభుత్వమునకు రైతులమొరను పలుమార్లు సర్వవిధముల విన్నవించిరి. ప్రస్తుతమున్న భూమిపన్నులో 100కి రు 50 వంతున తగ్గించివేయవలెనని రైతుల ఘోష. ఇది సాధ్యముగాని పనియని ప్రభుత్వవాదము. మదరాసుప్రభుత్వమువారి ఆదాయవ్యయ శాసనమున ఆదాయముకంటె వ్యయమధికముగ లేకుండజూచుటయే కర్తవ్యమని ప్రభుత్వమువారి నిశ్చయము. ప్రభుత్వాదాయవ్యయ శాసనమున

తరుగులేకుండ జూచుట ప్రభుత్వమువారి ప్రాథమికవిధియేగాని ప్రజల ఆదాయవ్యయములలో వ్యయమే పన్నులమూలమున హెచ్చుచుండగ నెంతకాలము ప్రభుత్వాదాయ వ్యయములు సమముగ నుండగలవు? అనవసరపుఖర్చును, దుర్వ్యయమును తగ్గించి ప్రజలకు పన్నులను తగ్గించుట ప్రభుత్వవిధి. ఇది సాధ్యపడని పనిగాదు.

“1933-34 వ సంవత్సరము ముగియుసరికి మదరాసు ప్రభుత్వమునకు రు 27140 లక్షలు నిలువయుండును. ఈ మొత్తముమాత్రమే గాక నిలువసాముల్లోనుంచి మెట్టూరుప్రోజెక్టునకు 0.07 లక్షలు పెట్టుబడుల క్రింద వ్యయపరచుటకును, కావేరి-మెట్టూరుప్రోజెక్టుక్రింద ఖర్చుపెట్టుటకై రు 26.29 లక్షలును ప్రత్యేకింపబడినవి. అనగా 1933-34 వ సంవత్సరము ముగియుసరికి రు 297.76 లక్షల సాము నిలువయుండునని తేలును.

ఈ మొత్తముగాక 41 జలపాతోద్భవ విద్యుచ్ఛక్తి యంత్ర నిర్మాణములకును సాలుసరి ఆదాయమునుండి రు 35.77 లక్షలు ఖర్చు పెట్టదలంచిరి. ఈ మొత్తమును అప్పుజేసి పెట్టుబడిపెట్టవలయునే కాని సాలుసరి ఆదాయమునుండి ఖర్చుపెట్టరాదు. 16 వల్లపుసాగు కట్టడములకు రు 21 లక్షలు సాలుసరి ఆదాయమునుండి ఖర్చుపెట్టబూనిరి. ఈ సాము గూడ అప్పుజేసియైన ఖర్చుపెట్టవలెను. లేదా ఖామ నివారణనిధిలో కనిష్టముగ నుండవలసిన రు 40 లక్షలకు మించి యుండిన సాముల్లోనుంచి తీసియైన ఖర్చుపెట్టవలెను. ఈ రెండు మొత్తములను గూడ సాలుసరి నిలువకు జేర్చుచో మొత్తము రు 354.53 లక్షల నిలువ తేలును.

ముఖ్యమగు కట్టడములకు పెట్టుబడులకై పెట్టు ఖర్చును, సాలుసరి ఆదాయమునుండి ఖర్చుపెట్టుటకేది మొదటిసారి కాదు,

1930-31 వ సంవత్సరమునందుగూడ రు 531 లక్షలు ముఖ్యముగ కట్టడములకై పెట్టుబడిపెట్టుటకుగాను (For Capital expenditure) నిలువ సొమ్మునుండి (From balances) తీసికొనబడెను. ఇట్లానరించుటయేకాక సాలుసరి డాబడినుంచి, లేక, నిలువసొమ్మునుంచి ఋణములకు గడువు పూర్తికాకపూర్వమే గూడ నిచ్చివేయుచున్నారు. 1929-30 వ సంవత్సరమున రు212 లక్షలును, 1930-31 వ సంవత్సరమున రు 67 లక్షలును మొత్తము రు279 లక్షలు రాష్ట్రీయఋణనిధికి (Provincial Loans fund) జమకట్టబడెను. ఇదిసక్రిమమైన ఆర్థికవిధానముకాదు. ఈవిధానమువలన, పన్నుల నిచ్చుకొనుచున్న రైతులు సంరక్షింపబడ జాలరు. రైతు యాయగలదానికంటె సధికముగ వసూలుచేయుచు నాసొమ్మును తక్కువవడ్డీమీదగల ఋణమును తీర్చుటకై వినియోగించుట తగినపనియేనా? అనగా అధికపు వడ్డీలమీద ఋణముజేయుచు రైతుబ్రతుకుటకై కొట్టుకొనుచున్న కాలమున ఋణముచేయుచు పన్నుల నిచ్చుకొనుచున్న కాలమున ఋణముగూడ సామాన్యముగ లభింప కున్న కాలమున అదనముగ రైతులయొద్ద వసూలుచేయుచు, తక్కువ వడ్డీఋణములను గడువుకూడ సమీపించకపూర్వము తీర్చుచుండుట పక్రిమమైన ఆర్థికపద్ధతీయేనా? ఈపద్ధతీని విరమించి, యిట్టివ్యయమును ఋణముజేసికాని ఊమనివారణనిధినుండి గాని గైకొనియుండివచో రు 334.531 లక్షలు నిలవ యుండును. ఈసొమ్మును పన్నును తగ్గించుటకై వినియోగించుచో రు 1 కి 0-4-0 చొ॥ రెండు సంవత్సరములు పన్నును తగ్గించుటకు వీలున్నది. (మదరాసురాజధానిలో రైతువారిభూమిపై వచ్చుచుండిన ఆదాయము 6 కోట్లు) ఈరెండు సంవత్సరములలోపుగ వ్యయమును కుంచించి రు 1 కి 0-8-0 ల వంతున పన్నును తగ్గించివేయుటకు సావకాశములు గలవు.....

“1917-18 వ సంవత్సరమునందీ రాష్ట్రమున జీతబత్తెములకు రు 468.96 లక్షలు వినియోగింపబడెడివి. ఈ మొత్తము 1925-26 వ సంవత్సరమునకు 762.63 లక్షలవఱకు పెరిగెను. పెన్షనులకు 1917-18లో 33.33 లక్షలు వినియోగింపబడుచుండెను. 1925-26 వ సంవత్సరమునకు 53.19 లక్షలవఱకు పెరిగెను. ఈదుర్భరవ్యయమును కనీసము 1917-18 వ సంవత్సరమునందు ఖర్చుపెట్టినంత మొత్తమునకైనను తగ్గింపవలయును. క్రొత్త గజేరు ఉద్యోగస్థులకు నిర్ణయింపబడిన జీతము లనుకూడ తగ్గించవలయును. ఇట్లు తగ్గించుచో రాజోవు 5 సంవత్సరములలోను రు 100 కి 50 వంతున రైతులపై గల అధికపు పన్నును సగము వఱకు తగ్గింపగలము.”¹

నికరపువంటలో సగము ప్రభుత్వమున కీయవలెనను పంపకమే రైతుల కరిష్టదాయకముగ నున్నది. తరములను నిర్ణయించుటలోగల లోపములును, నికరపుటదాయమును నిర్ణయించుటలోగల లోటులును కలిసి, రైతులకష్టముల నినుమడింప జేయుచున్నవి. 100 కి రు 18-8-0 కంటె హెచ్చింపమని ప్రభుత్వము నిర్ణయించినను ఉన్న పన్నులనే చెల్లింపజాలని రైతులు కొత్త పన్ను రవంతయైనను చెల్లింపజాలరుగాదా!

1924-25 వ సంవత్సరమున నియమింపబడిన పన్నుల విచారణ సంఘమువారు (Taxation Enquiry Committee) భూమిపన్నును సగము వఱకు తగ్గింపవలెననిరి. నికరపుటదాయములో నొల్లవవంతు ధూత్ర షే

1. From the Memorandum of Mr. Mahadeva Ghar to Madras Legislative Council Members.

పన్నుక్రింద వసూలుచేయదగుననిరి. గోదావరి, కృష్ణా జిల్లాల ఆర్థిక విచారణసంఘమువారుగూడ నిశ్చేద్రవాసిరి. కాని వీరిసూచనలు నిరాకరింపబడెను.

కొలదిగతగించిన జీతములనుగూడ తిరిగి హెచ్చించుటయే సమంజసమని మదరాసు ప్రభుత్వము నిర్ణయించుకొనెను. అధికపువన్నులను తగ్గించుటకుమారుగ, తగ్గించినజీతములను తిరిగి పూర్తిజేసెను. సెటిలు మెంటువలన హెచ్చించిన పన్నును వసూలుచేయకయుండినంత మాత్రమున అధికపువన్నుల భారమునుండి రైతు సంరక్షింపబడుటలేదు. రాష్ట్రమొత్తమున ప్రతిజిల్లాయందును పన్నులను సగమువఱకు తగ్గింపదగును.

హిందూదేశ మొత్తమున రైతులఆర్థికస్థితిని వెంటనే విచారించి పన్నులను సగమువఱకు తగ్గించుటకు మార్గము లరయదగును.

ఈదిగువపట్టిక ననుసరించి 1 ఎకరము వ్యవసాయమునకగు ఖర్చును, అందువలన రైతునకువచ్చుచున్న రాబడియు గ్రహింపగలము. చామర్లకోటయందలి ప్రభుత్వమువారి పరిశోధనశాలయందు ఎ 1 కి రు 52-0-0ల పెట్టుబడి యగుచుండినటుల నీదిగువపట్టిక దెలుపుచున్నది. కృష్ణా గోదావరిజిల్లాల సెటిలుమెంటు ఆఫీసరుగారుగూడ ఎ 1 కి రు 55ల ఖర్చులగుననిరి. గవర్నమెంటువారి వ్యవసాయక్షేత్రములలో ఎ 1 కి రు 50 మొదలు రు 60 ల వఱకు నగునని సెటిలుమెంటు ఆఫీసరుగారు రంగీకరించిరి.¹ ఈఖర్చులలో కొన్నిఖర్చులు చేర్చలేదు.

పనివివరము	ఉపయోగించిన పనుల జాబితా	పనివాంఛన సంఖ్య			మొత్తం ఖర్చు		
		పురములు	స్త్రీలు	బాలురు	రు	అ	పై
మాడుసార్లు దమ్ముచేసి నేల చదునుచేయుటకు.							
జత 1 కి 1 రోజుకు రు 1—12—0 చొప్పున.	5 1/2	5 1/3			12	0	0
అంకలు తీయుటకు.		4			2	0	0
ఎరువు, ఎరువువేయుట.							
3 రాళ్లయెత్తు (రాయికి 5 రో పానులు) ఎముకలపొడి.					4	8	0
మూమారు 4 వేల పానుల పచ్చియెరువు.					1	0	0
ఎరువువేయుటకు కూలి.		1	1		0	8	0
విత్తనములు, విత్తనములు జలుటకు.							
విత్తనముల ఖరీదు కలుపుకొని 1 ఎకరమునకు సరిపడు అకు లేక నారు.					5	4	0

పనివివరము	ఉపయోగించిన పశువుల జాతులు	పనివాండ్ర సంఖ్య				మొత్తం ఖర్చు		
		పురుషులు	స్త్రీలు	బాలురు	రు	ల	ల	ల
అకు తీసికొని వెళ్ళుటకు, ఊడ్చుటకు.		7	1	2	14			0
తరువాత చేయవలసిన పనులు.								
కలుపు తీత వగైరా.		9	1	1	14			0
కలుపు యేరివేయుటకు.		2	4	1	1	8		0
కోత వగైరా.								
కోత		6	4	4	2			0
కట్టివేత.		2	6	3	2			0
కుప్పలనూర్చిడికి.	3 1/4	7	2	1	9	4		0
చెరుగుట, తూయుట, సంతులలో పట్టుట వగైరాలకు.		7	4	1	4	0		0
మొత్తము.					52	0		0

From Agricultural Research Station, Samalkot- Ref. No. 2268/31 Dated 30-11-31.

రాబడిని మదింపువేయవో సగటున మంచిపొలమునకు ఎ 1కి 11 బస్తాలకంటె పంటపండదు. బస్తా 1 కి నేటివెల (1933-34) సగటున రు 2-8-0 కంటె పోచ్చుగలేదు. పంటమీద ఆదాయము రు 27-8-0. నడ్డిమీద ఎ 1కి మూడుబళ్ళగడ్డికి రు 3-0-0 లు కళ్ళములో అమ్మిన-రాగలదు. అనగా మొత్తము అన్ని విధముల ఆదాయము ఎ 1కి రు 30-8-0 రాగలదు.

ఎ 1కి పన్నులుగాక ఖర్చు	రు 52—0—0	(మేనేజిమెంటు ఖర్చులు
ఎ 1కి పన్నులు సగటు	8—0—0	చేరలేదు.)
మొత్తము ఖర్చు	60—0—0	
ఎ 1కి జమ- పంట, గడ్డి కలిపి	80—8—0	
సాలుసరి వచ్చుచున్న నష్టము	29—8—0	

ఇట్లు నష్టమును భరించుచు గూడ రైతులేల వ్యవసాయమును జేయుచున్నారా? వేరువృత్తిలేదు. వ్యవసాయమునందలి పనులన్నియు రైతులే స్వయముగ నిర్వహించుకొనుచున్నందున అందలి కూలి వారికి ముట్టుచున్నది. పొరుగువానికి కూలిచేయుట కంటె తనకు తానే కూలిజేసికొని జీవించవలెనను పూర్వసాంప్రదాయము. నష్టపరించి భూమిని అంటిబెట్టుకొని ప్రాకులాడుచున్నాడు. ధర సగట్టున రు 5-0-0 లని మదించుకొనినను, జమకును ఖర్చునకును సరిపోవుచున్నది. పన్నులను ఇచ్చుటకు గూడ మిగులుటలేదు. కూలియాపముగ లభించుచున్నదానినుండియు ఋణమును జేసియు, పన్నులనిచ్చుచున్నాడు. కష్టించిచేసిన కూలికిగూడ తగినంత పన్నులవలన మిగులుటలేదు. ఇది యతిశయోక్తికాదు. పర్మనెంటు సెటిలుమెంటు గావించిన జమిదార్లకు లపై రుసుము పోచ్చించి ప్రభుత్వవ్యయమునకు దగు ధనము జమిదార్ల దారులవలన సంపాదించుటకుమారుగా కష్టించి పనిచేయు రైతులనుండి యధికపు పన్నులు వసూలుచేయబడుచున్నవి. ఇందువలన రైతులకు భూమియందు, వ్యవసాయమునందు ఉత్సాహము, ప్రీతి, అభినివేశము క్రమక్రమముగ దగ్గిపోవుచున్నవి. దేశమునందు పన్నులు విధింపగల

పరిమాణమును మదింపువేయుట అత్యవసరము. అట్టిమదింపుపైన భూమిసింస్తు గూడ విధింపదగును. ఈ పరిమాణమును గమనింపకుండ అధికభారమును బలహీనులగు రైతులపై బలవంతముగ మోపుచుండుటచే రైతు దుర్భరభారము భరింపజాలక క్రుంగి పోవుచున్నాడు. ఈభారమును తొలగించుటకై చిరకాలమునుండి పలువురు పలువిధముల సూచనలు గావించిరి.

21. సూచనలు.

1. భూమిసింస్తువిధించుటలో చిన్నరైతునకును పెద్దరైతునకును నొక్కరికిగ విధింపరాదు. కుటుంబపోషణకుజాలని యాదాయము వచ్చు రైతులపై పన్నును తీసివేయవలయును. కుటుంబ పోషణకు పోను నిలవయుండు రాబడులపై ఆదాయముననుసరించి పన్ను విధింపదగును. కుటుంబపోషణకు వలయు రాబడిని జీవితమునకు అవసరమైన వివిధవస్తుసముదాయముల ధరలననుసరించి అప్పుడప్పుడు నిర్ణయించుచుండదగును. కుటుంబపోషణకువలయు ఆదాయముయొక్క కనిష్టప్రమాణమును, గరిష్టప్రమాణమును గూడ నిర్ణయించుచో సగుటున పల్లెననుసరించియు, పట్టణము ననుసరించియు పన్నుగట్టదగిన ఆదాయమునునిర్ణయించుట సులభసాధ్యమగును. కుటుంబమును పోషించుటకువలయు ఆదాయము సర్వకాలములయందొకరీతిగనే యుండదు.

“1888-90 వ సంవత్సరములమధ్య అత్యల్పఅంతస్తుతో జీవించుటకుగాను కావలసిన వివరములను శ్రీనివాసరాఘవ అయ్యంగారి మదింపుల ననుసరించి గ్రహింపగలము.

నెల 1 కి బ్రాహ్మణులు మొదలగు పైకులములవారికి నెల 1 కి రు 12-0 యును, కూలీలు మొదలగువారికి నెల 1 కి రు 1-12-6, తల 1 కి కోయంబుత్తూరు జిల్లాయందు ఖర్చుఅగుచుండెనని శ్రీనివాస రాఘవయ్యంగారు మదింపువేసిరి.

1 పెత్తులములకు.		కూలీలకు.		
బియ్యము	2—0—0	చోళ్ళు	1	0 0
ఉప్పు	0—1—6	ఉలవలు లేక సెనగలు	0	1 0
పప్పు	0—1—6	ఉప్పు	0	1 6
మిరపకాయలు	0—0—6	మిరపకాయలు	0	0 6
చింతపండు	0—1—0	చిల్లరులు	0	1 0
మినుములు	0—7—0	కిరసనాయిలు	0	1 6
చల్ల	0—2—6	మంచినూనె	0	2 0
కిరసనాయిలు	0—2—6	చింతపండు	0	0 6
వంటచెరుకు	0—8—0	పొగాకు, తమలపాకులు	}	0 4 0
మంచినూనె	0—2—0	మొదలగునవి		
కూరలు	0—1—0			
మొత్తము	3—11—6	మొత్తము	1	12 0

ఇందు బట్టలకగుఖర్చు చేర్చబడలేదు.

“బళ్లారిజిల్లాలో కంబలీ, తలపాగా, రెండుకట్టుగుడ్డలు, చెప్పల జతకు అగుఖరీదు. } 4 0 0

కోయంబుత్తూరుజిల్లాలో చెప్పలు, బట్టలు. 2 0 0

కడపజిల్లాలో బట్టలకు. 4 8 0

సేలంజిల్లాలో బట్టకు రు 1-0-0, కంబలీ 0-14-0. మొత్తం 1 14 0

ఉత్తర ఆర్కాటు జిల్లాలో బట్టలకు. 1 0 0”

“ఈఅంకెల ననుసరించి పై కులములలో బట్టలకు సాలుసరి తల 1 కి రు 4-0-0 లును, కూలీలకు తల 1కి సాలుసరి 2-0-0 ల వంతు నను మదింపు వేయవచ్చును. అనగా కోయంబుత్తూరుజిల్లాలో పైతర గతుల ప్రజలకు తల 1 కి సాలుసరి కనీసము రు 48-10-0 లును, కూలీలకు తల 1 కి సాలుసరి రు 23-0-0 లును ఖర్చు అగును.”²

1. From Mr. Srinivasa Raghavayyengar's Memorandum on the Progress of the Madras Presidency.

2. Quoted by Economic Enquiry Committee of Kistna, West Godavari and East Godavari Dts.

(10) ఈదిగువపట్టికవలన 1929 వ సంవత్సరమున హీనముగ జీవించుటకై వ్యయమగుచున్నదియు తెలియుచున్నది.

4 గురు గల కుటుంబములో 5 ఎకరము	5 ఎకరము	4 గురు గల కుటుంబములో 5 ఎ	5 ఎ			
కరములు, అంతకు తక్కువగను పల్లపుభూమి	పల్లపుభూమి	కరములు, లేక అంతకుతక్కువ మె	రకపొలముగల రైతునకగుఖర్చు.			
గల రైతునకగు ఖర్చు.						
బస్తాలు	రు	రు	బస్తాలు	రు	రు	
ధాన్యాదులు	20	120-0-0	120-0-0	22	182-0-0	182-0-0
చింతపండుమొదలైనవి		20-0-0			20-0-0	
కూరగాయలు		6-8-0			0-0-0	
పప్పులు		12-0-0			6-0-0	
నెయ్యి, చల్ల		12-0-0			8-0-0	
నూనె, ఊరగాయలు		6-0-0	56-8-0		4-0-0	38-0-0
కిరసనాయిలు		6-0-0	6-0-0		4-8-0	4-8-0
నాలుగు కట్టుబట్టలు		8-0-0			6-0-0	
రెండు పట్టలు		1-8-0			1-0-0	
మూడు కండువాలు		4-8-0			8-12-0	
నాలుగు కోకలు		14-0-0		3 కోకలు	10-0-0	
ఆరు రవికలు		2-4-0		6 రవికలు	2-0-0	
పోషింపబడువారు		10-0-0			8-0-0	
పిల్లలు		8-0-0	48-4-0		6-0-0	87-4-0
చాకలి ఖర్చు		8-0-0			8-0-0	
మంగలి		1-8-0			1-8-0	
కుండలు		1-8-0			1-0-0	
కుంకుడుకాయలు		1-8-0			1 0 0	
		1-8-0			1 0 0	
పండుగలు		1-8-0			1 0 0	
ప్రయాణములు		1-8-0			0 8 0	
మందుఖర్చు		2-0-0			1 0 0	
కొబ్బరినూనె, ఆముదము		2-0-0			1 0 0	
ఇంటిమరమ్మత్తులు		8-0-0			2 0 0	
పొగాకు		12-0-0			12 0 0	
			31-0-0			25 0 0
మొత్తము			261-12-0			286 12 0
పెద్దవారి 1కి			65 7 0			59 8 0
తల 1కి			52 5 7			47 5 7

	నాగురుపె గవారుగల కుటుంబ ఖర్చు, డెల్టా	కృష్ణా జిల్లా	తూర్పు గోదావరి జిల్లా	పశ్చిమ గోదావరి జిల్లా
5 ఎకరములపల్లము లేక అంతకు తక్కువ లేక 10 ఎకరముల మొరక లేక అంతకుతక్కువ గలిగి యున్న వారు.	261 4 0	68.2	85.5	74.7
15 ఎకరముల పల్లము లేక 20 ఎ కరముల మొరక గలిగియున్నవారు.	840 0 0	29.0	9.8	19.4
25 ఎకరముల పల్లము లేక 40 ఎకరముల మొరక గలిగినవారు.	400 0 0	7.8	5.2	6.9

ఈపట్టికలు కృష్ణా, గోదావరి, పశ్చిమగోదావరిజిల్లాల ఆర్థిక
విచారణ సంఘమువారి నివేదికనుండి గ్రహింపబడినవి.¹

ఈరెండుపట్టికలవలన సగటున 1 కుటుంబము కనిష్టమగు అంత
స్తుతో పోషింపబడుటకుగాను రు 350-0-0 లు అవసరమని తేలు
చున్నది. అనగా సాలుసరి రు 350-0-0 లు ఆదాయము మిగులు
భూములపై పన్నును కట్టరాదు.

2. ఆహారపదార్థముల పండించుభూములపై వర్తకమున కైపనికి
వచ్చు పంటల పండించు భూములకంటె తక్కువపన్ను విధింపదగును.
ఆహారపదార్థోత్పత్తి జీవితమునకు ప్రధానాంగము. తక్కువపన్ను
విధించుటవలన అధికముగ నాహారపదార్థముల సుత్పత్తిజేయుటకు
రైతులకు ప్రోత్సాహము లభించును.

3. ఎకరములవారీగ భూమిపన్ను విధింపరాదు. రైతునకుగల
పొలమంతటిపై న ఆతనికిమిగులు ఆదాయముపై మాత్రమే ఆదాయపు

1. See Economic Enquiry Committee Report P. 81 and 82.

పన్నును విధింపవలెను. ఈ ఆదాయపుపన్ను నికరపుఆదాయములో నాల్గవవంతు ఆదాయమునకు మించనిరీతిగ వర్తకము, వడ్డీవ్యాపారము మొదలగు ఆదాయములపై పన్ను విధించురీతిగానే సాలుసరి విధించుచుండవలెను.

4. యధములు మొదలగు విపరీతపరిస్థితులు గలుగుచో మాత్రము పన్నును హెచ్చించుటకు ప్రభుత్వమునకు సంపూర్ణాధికారముండవలెను.

5. భూమియొక్క సగటువిలువనుబట్టి ఆవిలువపై కొంతపన్నును విధించుట. అనగా రు 2000 కిమృతుగల భూమిపై 100 కి 20 వంతున గట్టుచో రు 400 ఒకేసారి యిచ్చివేయవలసివచ్చును. ఇట్లు పన్నుగట్టిన భూములపై ఏవిధమగు పన్నులనుగాని కట్టరాదు.

ఇట్టిసూచనలే పలువురార్థికశాస్త్రవేత్తలు, పలువురు రాజకీయవేత్తలు, పలువురు ప్రభుత్వోద్యోగులు చేయుచున్నారు.

రైతు సుఖజీవనము జేయవలెనన్నచో, దేశమునందు వ్యవసాయాభివృద్ధి కావలెనన్నచో, భూమిసిస్తుసమస్య ప్రథమమున పరిష్కరించుట అత్యవసరము. ఈపరిష్కారమున ఆకలిబాధదీర్చుట ప్రధానాంగముగ నుండవలెను. మహాత్ముడు రెండవరౌండుటేబిలు నమావేశమునందు చెప్పినటుల, కలిమిలేముల మధ్యగల పరస్పర సంఘర్షణమునే భారతీయులు మొట్టమొదటగ నెదుర్కొనుట తప్పదు.¹

ఇట్లెదుర్కొనుటలో ఈస్టిండియాకంపెనీ పరిపాలననాటినుండియు నేర్పరుపబడిన హక్కు బేహక్కులన్నియు విమర్శించుటయందన్యాయములేదు. భూమిసిస్తు శాశ్వతముగ నిర్ణయింపబడెనని చెప్పబడు భూములపై న సిస్తును పునర్విమర్శించునంతమాత్రమున దేశము

నందలి యాకలిసమస్యను తీర్పజాలము. జమిందారులకు, పెద్దభూకామందులకు గల భూములను ప్రభుత్వము స్వాధీనముజేసికొనవలయును. ధనరూపముగ ప్రతిఫలమునిచ్చియైన నీభూములను స్వాధీనముజేసికొని సేద్యగాండ్ర కొనంగవలయును. ఇట్లానరించుటకు రాజకీయాధికారము సంపూర్ణముగ రైతులవశమును, కార్మికులవశమును గావలెను. జమిందారుల పలుకుబడి నశింపవలెను. ఈపరిస్థితులంతలోరావు. ఈపరిణామము గలుగువఱకు గత్యంతరమేమి?

22. ప్రభుత్వ వాగ్దానము.

జమిందారులనుండి భూమిని తీసికొనుట లేక శాశ్వతముగ నిర్ణయింపబడిన భూమిసిస్తును హెచ్చించుట చేయుచో, వాగ్దానభంగమొనరించుట యగునని ప్రభుత్వము వాదించును. ఎప్పటికిని భూమిసిస్తు హెచ్చింపని పద్ధతిపై ఈస్టిండియాకంపెనీ జమిందారులతో గావించుకొనిన యొడంబడికలను ప్రభుత్వము మన్నింపజూచుటయందాశ్చర్యము లేదు. కాని ప్రజాప్రభుత్వమునందు గూడ ఈస్టిండియాకంపెనీ గావించుకొనిన అక్రమపుటాడంబడికలు మన్నింపబడవలెననుట న్యాయము కాజాలదు. అట్లు మన్నించుచో కంపెనీనాటి వర్తక ప్రభుత్వమునకును ప్రస్తుత నిరంకుశ ప్రభుత్వవిధానమునకును రానున్న ప్రజాప్రభుత్వమునకును వ్యత్యాసమేయుండదు. కంపెనీనాటి యొడంబడికలను మన్నించుట అసహజము. అక్రమము. అన్యాయము. ఆర్థికవినాశనకరము. భారతావని భవిష్యదార్థికాభివృద్ధికి భంగకరమగు కంపెనీనాటి యొడంబడికలను, ప్రస్తుత ప్రభుత్వవిధానమందు గావింపబడిన శాసనములను తలక్రిందులుగ మార్చివేయుటయం దునీతిలేదు, అన్యాయము లేదు. అట్లానరించుటయే విధ్యుక్తధర్మము.

మదరాసు శాసనసభయందు ఎట్టేటులాండుతిక్కు చట్టమును 1933 వ సంవత్సరమున సవరించుచు 'భూమియందుగల హక్కులను' తొలగించు సూత్రమును ప్రభుత్వమువారే అంగీకరించుట గమనింపదగిన విషయము. ఈనాముగ్రామములభూమియందు యీనాందారులకుగల సంపూర్ణపు హక్కును తొలగించు సవరణను ప్రభుత్వసభ్యుడే యుపపాదించెను. శాసనసభ్యు లామోదించిరి. పూర్వమెప్పుడో ఎవరి వలననో ఒసంగబడిన హక్కులు 'శాశ్వత బ్రహ్మకల్పముగ నుండ నవసరములేదను సిద్ధాంతమును మదరాసు ప్రభుత్వమువారు ధృవపరచిరి. ఇది రానున్న కాలమునకు పునాది యనదగును.

23. కర్తవ్యము.

కాని యీధర్మనిర్వహణమున కొకింతతడవు వేచియుండుట తప్పదు. అందుచే భూమిసిస్తు స్వరూపమునే మార్చివేయుట యుక్తము. బెంగాలునందు భూమిసిస్తు శాశ్వతముగ నిర్ణయింపబడిన కాలముననే దేశమందంతట భూమిసిస్తు శాశ్వతముగ నిర్ణయింపబడి యున్నచో, దేశ మార్థికముగ శోషింపబడుట కవకాశము స్వల్పముగ నుండెడిది. రమేశచంద్రదత్తు నుడివినటుల రైతు పరాధీనస్థితికి బాల్పడియుండెడివాడు కాడు. నేడా పరిస్థితులు లేవు. నిరంకుశ ప్రభుత్వవిధానమునం దాచరింపవలసిన కార్యవిధానమునకును, ప్రజాప్రభుత్వమునం దాచరింపవలసిన కార్యవిధానమునకును బహు వ్యత్యాసముండును. లాభాలాభముల దృష్టితో పరీక్షించినను, భూమి సిస్తును శాశ్వతముగ నిర్ణయించుటయు, భూమిసిస్తును అప్పుడప్పుడు నిర్ణయించుచుండుటయు, నీరెండువర్ధతులును ప్రజాప్రభుత్వమున దేశార్థికాభివృద్ధి కుపకరింపవు. ప్రజాప్రభుత్వమున రైతునకు, ప్రభు

త్వమునకు భేదభావము పనికిరాదు. రైతుల ఆర్థికాభివృద్ధియే దేశాభివృద్ధికరము. అట్లే ప్రభుత్వార్థికాభివృద్ధియే దేశాభివృద్ధికరము. భూమిసిస్తును శాశ్వతముగ నిర్ణయించివేయుచో ప్రభుత్వాదాయము చెరువునందలి నీటివలె స్థంభించును. ప్రభుత్వాదాయము స్థంభించుచో, ప్రజోపయోగకర కార్యములకై వలయుధనము లభింపకపోవచ్చును. భూమిసిస్తు శాశ్వతముగ నిర్ణయింపబడక మార్పులకులోనగుచున్నచో, రైతుల జీవిత విధానము నముద్రతరంగములవలె లేచుచు, కూలుచు, ఆటుపోటుల పాలగుచుండును. వ్యవసాయమభివృద్ధి చేయుటకు రైతునకు తాహముండదు. అందుచే నీరెండుపద్ధతులను, వీడి మూడవపద్ధతి యోజింపదగును. వ్యవసాయాదాయముపై పొతిసాలున ఆదాయపుపన్ను విధించుచో శాశ్వత భూమిసిస్తు నిర్ణయపద్ధతి యందుగల దోషములును, అప్పుడప్పుడు భూమిసిస్తును నిర్ణయించుటలో గల దోషములును చాలవఱకు దగ్గింపగలము. జీవయాత్రకు సరిపడని పొలములుగల రైతులపై పన్ను తొలగించుటకిది మంచితోచును. పెద్ద భూకామందులనుండియు, జమిందారులనుండియు సరియగు నాదాయమును రాబట్టుకొనుటకుకూడ నిదియే ప్రశస్థమగు మార్గము. భూమిసిస్తునువీడి యిల్లాదాయపుపన్ను విధించుటవలన ప్రభుత్వాదాయము కొరవడునని కొందఱుందురు. తక్కువభూమి గల పట్టణ హెచ్చుగ నుండుటచేత నీపట్టణపై ఆదాయపుపన్ను విధించుటకు వీలుండనందున ప్రభుత్వాదాయమునందెంతయో నష్టముగలుగునని నేటి రాజకీయ వేత్తల భయము. ఈనష్టము జమిందారుల ఆదాయములపైన, పెద్ద భూకామందుల ఆదాయముపైన విధించు ఆదాయపుపన్ను వలన చాలవఱకు ముదరా రాగలదు.

జీవనోపాధికి మించిన యాదాయములపైన ప్రభుత్వవ్యయమునకు వలయునంతగ పన్నులను విధించుటయే కర్తవ్యము. జీవనోపాధికి

నరిపడని రాబడిగలవారిపై పన్నులను తొలగించుటయే ధర్మము. సంఘమునందలి ప్రతివ్యక్తియు ప్రభుత్వముచే సంరక్షింపబడుచున్నందున ప్రభుత్వపోషణకు కొంతపన్ను నిచ్చుకొనవలెనను సిద్ధాంతము నేడు రాద్ధాంతము చేయబడుచున్నది. ఈసిద్ధాంతము పాతగిలి త్రువ్వు పట్టినది. మన్నింపవీలులేదు. దురదృష్టవంతుడగు సోదర సాంఘికుని కొఱకై అదృష్టవంతుడగువాడు త్యాగమొనరింపవలెననియే నేటి ధర్మము. అదృష్ట దురదృష్టములు మానవకల్పితములేకాని భగవంతుని నియమముకాదు. ఈవిశ్వాసము ప్రబలుచున్న నీకాలమున నీ విశ్వాసమునకు రష్యావంటిదేశ 'మాదర్శముచూపుచున్న నీనమయమున బీదవాడైనను, ప్రతివ్యక్తియు పన్ను భారమును వహింపవలయుననుట విప్లవకారణమగును. ఈదృష్టితోనే భూమిసింతు సమస్య పరిష్కరింపదగును. స్థానికపరిపాలనకై సెన్సులను చిన్నపట్టాదారులపై విధించుచుండుటగూడ యోజింపదగును. వారసత్వపు హక్కుల వలన భూమి లభించునపుడు ఆస్తి విలువచుబట్టి కొంతరుసుము విధించుటయు గమనింపదగిన పద్ధతయే.

విదేశములయందలి భూమిసింతు పద్ధతులను నాలుగు విదేశములలో విధములుగ విభజింపవచ్చును. పన్నులను విధించు పద్ధతులు. (1) భూమియొక్క కిమ్మతు ననుసరించి కొంత మొత్తమును వసూలుచేయుట.

2. సంవత్సరాదాయముపై ఆదాయము ననుసరించి వ్యవసాయాదాయముతో గూడ కలిపి ఆదాయపు పన్నును విధించుట.

3. మరణానంతరపు పన్ను. (Death Duty). లేక మూలధనము (కిమ్మతుపై) పన్ను. కొన్నిచోట్ల రెండింటిపైన పన్ను కలదు.

4. స్థానికపరిపాలనకు పన్నువిధించుట.¹

ప్రాస్తుదేశమున ప్రత్యేకపు భూమిసిస్తు సంవత్సరపు కిమ్మతులో 100 కి పదివంతులు. ఇట్లీయందు భూమిసిస్తు ప్రత్యేకముగ భూకామందున కిచ్చుదానిలో 100 కి పదివంతులు. (Economic Rent). హంగేరీయందు సంవత్సరాదాయమునందు 100 కి 8 మొదలు 12 వంతులవఱకు గలదు. జపానునందు మొత్తపుఖరీదులో 100 కి ఒకటిలో నాలుగవవంతు.

2. వ్యవసాయాదాయముకూడ ఆదాయపువన్ను విధింపదగినది. ఇట్లే వ్యవసాయపు ఆస్తులపైనగూడ మరణానంతరపువన్నులు విధింపబడుచుండెను.

3. సంవత్సరాదాయమునందు భూమిసిస్తుకింద హెచ్చుభాగము స్థానికపరిపాలనకై విధింపబడుచుండెను. ఆస్ట్రీలియానందు భూమిసిస్తు స్థానికపరిపాలనకు ప్రత్యేకింపబడినది. ప్రష్యానందు (Prussia) 1893 సంవత్సరము మొదలు 1923 వ సంవత్సరమువఱకు స్థానికపరిపాలనకొక భూమిసిస్తు విధింపబడెను. 1923 వ సంవత్సరమునుండియుగూడ ప్రభుత్వము విధించు భూమిసిస్తునకంటె స్థానికపరిపాలనకై రెండింతల ధనముగ విధింపబడుచున్నది. ఇట్లీయందు స్థానికపరిపాలనకై భూకామందుల కిచ్చుదానిలో 100 కి 15 వంతుల చొప్పున వసూలుచేయబడుచున్నది. ఇంగ్లాండునందు స్థానికపరిపాలనకై మాత్రమే ప్రాముఖ్యముగ భూమిపై పన్ను విధింపబడుచున్నది. విదేశములయందు పన్నులనువిధించురీతు లిట్లున్నవని పన్నుల విచారణ సంఘమువారు వ్రాసిరి.¹

విదేశములయందలి పన్నులవిధానమును మన పన్నులవిధానముతో బోల్చుకొనినపుడు విదేశవద్దతుల నవలంబింపదలచునపుడు

భారతదేశపు సగటాదాయము విదేశములతో పోల్చుచో నత్యల్పమనియు భారతభూమియందు దరిద్రదేవత తాండవమాడుచున్నదనియు మననముజేయుట అత్యవసరము.

24. భూమికి హక్కుదారు లెవరు?

భూమియందు భూస్వామ్యపుహక్కు ప్రభుత్వమునకు గలదా? రైతునకుగలదా? హిందూ, మహమ్మదీయ యుగములలో భూస్వామ్యపుహక్కు రైతునకే కలదని పన్నులవిచారణసంఘమువారే వ్రాసిరి. ఆంగ్లేయయుగమునందీ భూస్వామ్యపుహక్కు ప్రభుత్వమునకు గలదనిరి. ఇట్లీహక్కును ప్రభుత్వము కోరుటవలన భూమిసిస్తునిర్మయమునందు గలిగిన విపరీతపు మార్పులేమియు లేవు. ఈహక్కు రైతులదేయగుచో గలుగు ప్రత్యేకపు సౌకర్యములును గోచరింపవు. ఇది యొక సిద్ధాంతవిషయమా? ఎట్లున్నను ఆర్థికముగ ఆంగ్లేయ యుగమునందు ఫలితము లొక్క విధముగ నేయుండును. ప్రజా ప్రభుత్వ యుగమున భూస్వామ్యపుహక్కు ప్రజా ప్రభుత్వమే కలిగియుండుట సమంజసము. బీదసాదల మధ్య సామరస్యము కుదుర్చు నార్థికవిధాన మవలంబించుటకు భూస్వామ్యపుహక్కు ప్రజాప్రభుత్వము కలిగియుండుటయే సమంజసము. ప్రపంచ భవిష్యత్ పరివర్తనము ననుసరించవలెననిన భూస్వామ్యపుహక్కు ప్రజాప్రభుత్వమే కలిగియుండవలెను. భూమిసిస్తు పన్నుగ పరిగణింపవలయునా? లేక అర్పె (Rent) గ పరిగణింపవలయునా? అను విషయముగూడ చర్చనీయాంశముకాదు. ఈరెంటికిని ఆచరణయందు విభేదస్వరూపములేదు. సిద్ధాంత చర్చయందు సాంకేతికవిభేదము మాత్రమే కలదు. భూస్వామ్యపుహక్కు ప్రభుత్వమునకే కలదని నిర్ణయింపబడుచో సీసాంకేతిక విభేదముగూడ సమసిపోవును.

25. జమీందారీ రైతు.

భూమిని నిర్ణయింపబడిన జమీలలో రైతులబాధ లమితముగనున్నవి. జమిందారులకు భూములయందుగల సర్వాధికారముల వలన వారియిష్టానుసారము పన్నులపెచ్చించుటయు, అవి చెల్లింప జాలకపోవుచో నారైతుల నాభూమినుండి తొలగించివేసి యితరుల కిచ్చుచున్నారు. చిరకాలమునుండి వ్యవసాయము జేయుచుండినను ఆరైతులకా భూమియందు వ్యవసాయము జేసికొనుటకుగూడ హక్కు కలుగుటలేదు. 1859, 1885, 1907, 1928 వ సంవత్సరములలో వంగ దేశమునందు గావింపబడిన శాసనములు; మదరాసు, సంయుక్తరాష్ట్రములు మొదలగు నితరరాష్ట్రములలో సీమధ్య గావింపదలంచిన శాసనములు రైతునకువలయు హక్కుల నొసంగలేదు. ప్రభుత్వమునకును, రైతునకును ఉండవలసిన సంబంధమెట్లు నిర్ణయింపబడవలెనో, అట్లే జమిందారీరైతుల విషయమునగూడ శాసన మొనరించుట అత్యవసరము. శాసనరూపముగ జమీలను తీసివేయువఱకు జమిందారీరైతును రైతువారీపద్ధతియందలి రైతువలెనే సర్వవిధముల సంరక్షించుట ప

జమిందారీరైతుల సంక్షోభ మధికమగుచున్నది. వివిధ ప్రదేశములయందు జమిందారీరైతుల ఘోష ప్రతిధ్వనించుచున్నది. ఈ ప్రతిధ్వనికి ఆంధ్రదేశమునందు గత నాలుగుసంవత్సరముల నుంచియు, జమిందారీరైతులలో గలిగిన సంచలనమే తార్కాణము. ఆంధ్రదేశమునందు జమిందారీరైతులు సమావేశమై గావించుచున్న ముఖ్య తీర్మానముల గొన్నింటి నిట పేర్కొనదగును.

1. “ప్రస్తుతము రైతుసేవ్యములో నున్న సేరీ, కమతము, పాతబంజరు, జమిందారు తనకృషిచే సాగులోనికి తెచ్చితిని చెప్పు

భూమి, లంక యిజారా భూములుసహా జమీన్ లోని యావత్తుభూమి యు నెట్టి నిబంధనలతో నిమిత్తములేకుండా రైతుభూమిగా నిర్వచింపబడవలెను.

2. ప్రస్తుతసిస్తులు హెచ్చుగానున్న చోటులనెల్ల రైతు యొక్క ఆర్థికస్థితిని పునస్కరించుకొని పునర్విమర్శనము చేయవలెను. అట్లు చేయుటలో ప్రస్తుతము దుస్సహములని తలపబడుచున్న రైత్వారీ రేట్లనైనను జమీందారీ సిస్తులు మించకుండా చూడవలెను.

3. జమీందారుకు సంబంధించినంతవరకు రెండవపేరాలో చెప్పబడినప్రకారం సంస్కరింపబడినరేట్లు ముందెన్నడును హెచ్చు చేయబడరాదు.

4. పంటనష్టములు మున్నగు ప్రమాదములు తటస్థించినపుడు కాపుచేయుట (Suspension ఆపియుంచుట) మాపుచేయుటకు (Remission రిమిషన్) ఏర్పాటుండవలెను. ఈ యంశములో నిర్ణయాధికారము స్థానికప్రభుత్వము రివిన్యూఅధికారుల చేతులలో నుండవలెను. సదరు సూత్రములు రైతువారీ గ్రామములలోని రిమిషన్ సూత్రముల ననుసరించి యుండవలెను.

5. జమీందారీలలోని జలాశయములన్నియు సర్వీజేసి పరిశోధింపబడవలెను. 5 లేక 10 సం॥రములలో వీనినన్నిటిని తగుమరమ్మత్తు చేసి పునర్నిర్మాణము చేయగల విధానము తయారుకావలెను. ఇట్టిపని ముందు సూచింపబోవు ల్యాండుకోర్టువారు ప్రతిజమీందారీలోను జరిగించవలెను. ఇందులకగు ఖర్చులకుగాను ప్రతిజమీందారీలోను జమీందారుని ఆదాయమునుండి తగినంతసాము జలాశయ సంరక్షణ నిధి (Irrigation Sources Protection Fund) గా ప్రత్యేకింపబడవలెను. ఈ నిధినుండి యొక కేంద్ర జమీందారీ జలాశయ సంరక్షకనిధి

(Central Zamindari Irrigation Sources Protection Fund) రాష్ట్ర మొత్తముపై నేర్పడవలెను. ఈ కేంద్రనిధినుండి స్వల్పవడ్డీతో ఆయా జమిందారులు పైపనలనిమిత్తము బదులు పుచ్చుకొనవచ్చును. ఈ యంశములన్నియు పట్లములోను, మెరకలోను మురుగుపారుదలకు కూడ వర్తించవలెను.

6. జమిందారు తనసిస్తుబాకీనిగూర్చి న్యాయస్థానముద్వారా డిక్రీ పొందకుండగానే ఆస్తిని జప్తుచేయుటకు అవకాశము నిచ్చెడు ఎస్టేటుల్యాండుచట్టములోని ప్రస్తుతనిబంధనలు రద్దుకావలెను.

7. రైతులకు చిరకాలమునుండి అడవులు, కంచెలు, బంజరుభూము లలోగల మేత, కట్టెలు, వ్యవసాయము, కలప, ఎరువు వగయిరాలకు గలహక్కు స్థిరపడవలెను. సదరుహక్కును పురస్కరించుకొని జమిందారీ గ్రామములలో లంకలుసహా తగు గోభూములు ఏర్పడవలెను. ప్రస్తుతము పశువులమేతకుగాను రయితల కుపయోగపడుచున్న అటవీ భాగములు గ్రామ పంచాయితీల పాలనలోనికి రావలెను. సదరు భూభాగములపై ప్రస్తుతమున్న ఖీజు ఫార్వెస్టు పంచాయితీలు గవర్న మెంటుకు చెల్లించు రేటుకంటె మించియుండరాదు.

8. పుంతలు లేక దారులు, డొంకలు, చెరువులు, కాలువలు, (గట్లు పడకలుసహా) మందబైళ్ళు, కళ్ళములు, రుద్రభూములు మున్నగు నిదివరలో నట్టియుపయోగములో నుండినట్టియు, ప్రస్తుత ముపయోగములో నున్నట్టియు, సాముదాయికప్రదేశములు అన్నియు నవి ఏవిధముగా పుట్టబడినను స్థానికసంస్థలపరము కావలెను.

9. జమిందారీలోని ఆరణ్యక, ఉదక, ఖనిజసంపద యావత్తు ప్రజాక్షేమము నిమిత్తము ప్రభుత్వపరము కావలెను.

10. జమిందారునకు కావలసిన సాలుసరి గ్రామ డిమేండ్

నుండి 1 కి 0-1-0 తక్కువగాని మొత్తము గ్రామక్షేమనిధిగా గ్రామ పంచాయితీల కివ్వబడవలెను.

11. రైతుసంఘము శాసనరీత్యా అంగీకరింపబడవలెను. ఈ లోపుగా ప్రతిజమీందారీలోను తిరుపతి దేవస్థానమునకువలె రైతుల సలహాసంఘములను ప్రభుత్వము నియమింపవలెను.

12. పృతి జమీందారీలోను విధిగా సర్వీయయి హెచ్చురేటు గలచోట (గవర్న మెంటుకంట్రీ) సిస్తునిర్ణయము (సెటిల్ మెంటు) జరుగ వలెను. ప్రాతకొలతలకును, కొత్తగావచ్చిన సర్వేగాలునునకు వచ్చిన కొలతభేదమువలన కనబడు ఏరియా లేక విస్తీర్ణజాస్తినిబట్టి (సరిహద్దు లలో మార్పులు లేనప్పుడు) సిస్తులో మార్పుజరుగరాదు. అట్టిమార్పు సబబైనదని రైతు అందులకంగీకరించి యున్నాడనియు, సమ్మెటకు తగినంత సాక్ష్యము రుజువుచేయవలసిన భారము యీపరిస్థితులలో జమీందారుపై నుండవలెను.

13. జమీందారీభూమిని ట్రాన్స్ఫరు పొందువారికి పూర్వపు బాకీలనుగూర్చి యెట్టి చేచీపూచీలు లేకుండునట్లు ఏర్పాటు గావింప బడవలెను.

14. ఏతరగతిభూమిపై నైనను సజరానా లుండరాదు.

15. సంచారముచేయు భూన్యాయస్థానములు (Land Courts) ఏర్పడి జమీందారునకు రైతునకుగల యావదంశములను పరిష్కరించు నధికారము వీరిపరము కావలెను. అట్టి న్యాయాధిపతికి న్యాయనిర్ణయ ములో సహాయముచేయుటకు రైతులనుండియు, జమీందారులనుండియు సమానముగా నెన్నుకొనబడిన అసెనర్లుండవలెను. జమీందారుకు, రైతులకు మధ్య జరుగు యావత్తుగొంధము రు 1 స్తాంపుకంటె అధిక ముగా నుండరాదు.

16. జమిందారులు శాసనసభలలో తమ ప్రత్యేకస్థానములను వదలుకొననంతకాలము సామాన్య నియోజకవర్గములకు అభ్యర్థులుగా నిలువబడరాదు.

17. జమిందారీలలో ప్రస్తుతము సొంతకమతములను పేరుతో అనేకస్థలములలో సాధికభూభాగములు కలవు. ఇవన్నియు పై పేరునకు జమిందారే వ్యవసాయము చేయుచున్నట్లు కనబడుచున్నను క్రియలో రైతుసేవ్యములతోనే యున్నవి. పైగా నిట్టి విశాలభూభారము సొంత కమతమును పేరుతో రైతు జరాయితీ హెడ్డునుండి తప్పించుటకు చేసిన ఏర్పాటుగాని యీ భూముల వ్యవసాయమునకు జీవనాధారముగా చేసికొనుటగాని లేక ఇందులో తగుపరిశోధనలు చేసి రైతులలో వ్యవసాయాభివృద్ధిని ప్రచారముచేయుటగాని జమిందారుని నిజోద్దేశము కాదని తెలియుచున్నది. అట్టిస్థలములలో సీకమతము భూములన్నియు రైతు హెడ్డునకు మార్చి రైతుల కివ్వబడవలెను.”

ఇవి వివరీతమగు కోరికలు కావు. కాని శాసనసభలయందు జమిందారుల పలుకుబడి హెచ్చుగ నున్నంతకాలము రైతునకు కష్టములు గట్టెక్కవు. ఈకోరికలు ఫలింపవు.

26. విభాగములు, విఖండములు, అందువలన నష్టములు.

వ్యవసాయాభివృద్ధికి భూమి పలుపురచే పంచుకొనబడుచుండుట ప్రతిబంధకముగ నున్నది. మన దేశమునందు అవిభక్తులుంబములు విభాగములగుచుండుటచే భూమి వివిధభాగములయి విభాగస్వామిగాని వ్యవసాయమునకు చాలినంతగ వచ్చుటలేదు. హిందూకుటుంబములలో ప్రతిపురుషునకు భాగము కలదు. మహమ్మదీయ కుటుంబ

ములలో స్త్రీలకు గూడ మూడవవంతు భాగమున్నది. బర్మాదేశ మందలి కొన్ని తెగలలో స్త్రీపురుషాదులకు సమానభాగములు గలవు. ఇట్లు సమానభాగములను పంచుకొను వారసత్వపు హక్కులవలన భాగ్య భోగ్యము లెల్లరకు సమానమగుచుండుటకు వీలుగ నుండును. కాని జనసంఖ్య యభివృద్ధియైన కొలదియు భూములు విడిపోయి కని ప్తాహారము గూడ లభింపని స్థితిగలుగును. కనీసమొక జతయెడ్లకై నను సాలీనా పనియుండునంతటి భూమి కూడ రైతునకు లేక విడిపోవుట వలన వ్యవసాయాభివృద్ధి కాజాలదు. ఈస్థితియేనేడుభారతదేశమునందు ప్రబలియున్నది. అందుచే కుటుంబజీవనము జరుగక రైతుల భూముల తాకట్టుపై ధనాధ్యులకడనుండి ఋణముల దెచ్చుచున్నారు. కొలది కాలములోనే యీ రైతుభూమి యాధనాధ్యుని వశమగుచున్నది. ఇట్లు భారతదేశమునందు 800 కోట్ల అప్పు రైతులకు గలదని అంచనా వేయబడెను. ఈ యప్పులవలన వ్యవసాయకుని చేతినుండి యేనాడు ధనాధ్యుని చేతికి భూమి మారుచున్నదో ఆనాటినుండియు వ్యవసాయకునికా భూమియందునగాని, వ్యవసాయమునందున గాని యభివృద్ధి లేకపోవుట సహజము. అందుచే వ్యవసాయాభివృద్ధి నిరోధింప బడుచున్నది. భూమియం దధికారములేక వ్యవసాయము మాత్రమే కూలిపనిగ చేయుచున్నపుడు భూమిని బాగుచేయవలెనను దీక్షగాని యభిమతముగాని లేకపోవుటయం దాశ్చర్యములేదు. భూమి విభాగములను గురించి డాక్టరు హెరాల్డుమాను (Mann) గారు వివరించిరి. దక్కనునందు ప్రతిగ్రామమున రైతు ఒకటికి 1771 వ సంవత్సరమునందు 40 ఎకరముల వ్యవసాయపు భూమి కలిగియుండెడివాడు. 1818 వచ్చునరికి రైతు 1 కి 17½ ఎకరములకును 1820 లో 14 ఎకరములును 1915 వచ్చునరికి 7 ఎకరములకును తగ్గిపోయినది. ఈనాడు రైతు 1 కి 5 ఎకరములకంటె తక్కువగనుండును.

మదరాసు రాజధానియందు 1910 వ ధనవీలేక 1920-21 వ సంవత్సరమున గల భూముల పట్టాదారుల వివరములను దెలుపుపట్టిక

వివరము	ప్రత్యేక పట్టా				ఉమ్మడి పట్టా			
	పట్టాల సంఖ్య	పట్టాలకు గల భూమి పరిమితి		నీ స్తు	పట్టా దారుల సంఖ్య	పట్టాలకు గల భూ పరిమితి		నీ స్తు
		మొదల	పరిమితి			మొదల	పరిమితి	
రు 1 నీ స్తు లేక అంతకంటె తక్కువ చెల్లించ వల నిన పట్టాలు	508620	290719	19428	812815	377491	1246576	176582	200277
10 లేక అంతకంటె తక్కువ, రు 1 కంటె యెక్కువ	1679176	455880	511848	7056929	928440	2925695	3085828	4015228
30 " 10 " "	574975	3519924	841688	8916101	376492	1817197	2857253	887678
50 " 30 " "	140892	1823786	481494	4590551	84944	814596	976507	229080
100 " 50 " "	83940	1126599	578167	4918746	45718	188489	740411	261949
250 " 100 " "	33298	757048	558210	4511975	16455	72772	482565	215185
500 " 250 " "	6761	800283	292188	2188249	2715	12947	141887	84226
1000 " 500 " "	2148	244415	197296	1874866	788	4078	76196	48969
1000 లకు పైన	782	228875	196298	1259372	170	2591	78182	35724
మొత్తము	3080582	12845979	3674952	35119604	1881168	6084886	8616856	1485127
(ఉమ్మడి పట్టాలు, ప్రత్యేక పట్టాలు కలిపిన మొత్తం)			4861745.					
(ఉమ్మడి పట్టాలు, ప్రత్యేక పట్టాలు కలిపిన మొత్తం)								

1 మదరాసు రాజధానియందు 1935 వ ధనవత్సరమునగల పట్టాదారుల సంఖ్యయు, వారు చెల్లించు సొమ్ములను చెల్లుపు పట్టిక.

వివరములు	ప్రత్యేక పట్టాలు.				ఉమ్మడి పట్టాలు.			
	పట్టాల సంఖ్య	పట్టాలకుగల భూమిపరిమితి		సొమ్ము	పట్టాల సంఖ్య	వాట్టాదారుల సంఖ్య	పట్టాలకుగల భూమిపరిమితి	
		మొదల	పరిమితి				మొదల	పరిమితి
రు 1 అంతకు తక్కువ సొమ్ము								
చెల్లించు పట్టాలు								
10 లేక	1	615262	888607	28051	371680	471096	1780692	220799
30 "	10	1890896	4861046	558049	7768341	1046605	8829084	8815074
50 "	80	617098	3568568	860852	9466741	370458	1808109	2708088
100 "	50	144721	1846680	489830	4952134	77538	299910	919119
250 "	100	82280	1152873	574439	5211888	89839	158472	658289
500 "	250	7042	888989	292702	2256905	18460	68818	426192
1000 లకు పైన	500	2404	214760	208418	1492572	588	8968	68797
		862	256717	208033	1489496	189	2438	62908
మొత్తం.		3893845	12838198	3764516	3768798	2091670	7012418	8502549
								1574919
								18828694

(ఉమ్మడిపట్టాలు, ప్రత్యేక పట్టాలు కలిపి మొత్తం 5415515.) (మొత్తపు సొమ్ము రూ 56461682 లు.)

1. From Royal Commission on Agriculture in India Vol III.

ఈపట్టికల రెంటివలన 5 సంవత్సరముల కాలములో భూమి యెట్లు విఖండములైనదో తెలిసికొనగలము. 1921 వ సంవత్సరమున గల మొత్తపు పట్టాలు 4861745. 1925 వ సంవత్సరమున 5415515 వఱకు పెరిగినవి. ఈపట్టాలు మాత్రమే విభాగములనియు, విఖండములనియు తలంపరాదు. ఒక్కొక్క పట్టాదారుడు గ్రామములో నలు మూలల చిన్నచిన్న ఖండికలను గలిగియుండును. 1921 లో పైలంకెల ననుసరించి మదరాసు రాజధానిలో పట్టా 1 కి సగటున ఎ 5-37 లును, 1925-26 లో ఎ 4-9కి లును గలిగియుండెను. పట్టాయందు చేరి యున్న ఖండములను గుర్తింపగలుగుచో, భూమి యెట్లు భిన్నభిన్నములై నదియు సుబోధకమగును.

ఈదిగువ పట్టికలవలన కృష్ణా, గోదావరి, పశ్చిమగోదావరి జిల్లాలలో భూమి ఎట్లు విఖండములై యున్నదియు తెలిసికొనగలము. (Fragmentation of Holdings).

—♦ కృష్ణా జిల్లా ♦—

	పట్టా దారుల సంఖ్య	100 కి ఎంత మంది	పరిమితి ఎకరములు	100 కి గల ఎకరముల పరిమితి
1 ఎకరము-అంతకు తక్కువ	766	23.8	354.95	1.4
5 ఎ|| అంతకుతక్కువ, 1 ఎ|| కంటే హెచ్చు }	1811	89.9	3512.28	13.8
10 ఎ|| ,, 5 ఎ|| ,,	581	17.7	4184.12	16.5
15 ,, ,, 10 ,, ,,	222	6.7	4162.49	16.4
20 ,, ,, 15 ,, ,,	153	4.7	2681.64	10.5
25 ,, ,, 20 ,, ,,	80	2.4	1782.46	7.0
30 ,, ,, 25 ,, ,,	42	1.3	1180.98	4.7
50 ,, ,, 30 ,, ,,	91	2.3	4894.78	17.3
80 ,, ,, 50 ,, ,,	23	0.7	1847.34	5.3
80 ,, పైగ	18	0.5	1791.23	7.1

-♦ తూర్పు గోదావరి జిల్లా ♦-

	పట్టా దారుల సంఖ్య	100 కి ఎంత మంది	పరిమితి ఎకరములు	100 కి గల ఎకరముల పరిమితి
1 ఎకరము-అంతకు తక్కువ	2274	46.0	1081.87	7.1
5 ఎ|| అంతకు తక్కువ 1 ఎ|| కంటే పై	1950	39.5	4887.41	28.7
10 ఎ|| ,, 5 ఎ|| ,,	873	7.6	2481.08	16.4
15 ,, ,, 10 ,, ,,	182	2.7	1866.55	10.9
20 ,, ,, 15 ,, ,,	57	1.2	988.70	6.5
25 ,, ,, 20 ,, ,,	35	0.7	761.79	5.0
30 ,, ,, 25 ,, ,,	68	1.4	628.76	4.2
50 ,, ,, 30 ,, ,,	29	0.6	1072.74	7.1
80 ,, ,, 50 ,, ,,	7	0.1	458.94	3.0
80 ,, పై	18	0.2	1644.45	10.9

-♦ పశ్చిమ గోదావరి

	పట్టా దారుల సంఖ్య	100 కి ఎంత మంది	మితి ఎకరములు	100 కి గల ఎకరముల పరిమితి
1 ఎకరము-అంతకు తక్కువ	321	24.3	147.21	1.8
5 ఎ|| అంతకు తక్కువ 1 ఎ|| కంటే పై	518	39.1	1257.60	11.4
10 ఎ|| ... 5 ఎ|| ...	208	15.3	1480.98	18.0
15 10	98	7.1	1129.09	10.8
20 15	47	3.5	776.07	7.1
25 20	37	2.8	791.75	7.2
30 25	20	1.5	578.77	5.2
50 30	45	3.4	1680.43	15.3
80 50	29	2.0	1577.58	14.4
80 ... పై	18	1.0	1521.01	18.9

—♦ మూడు జిల్లాలకు మొత్తం ♦—

	పట్టా దారుల సంఖ్య	100 కి ఎంత మంది	పరి మితి ఎకరములు	100 కి గల ఎకరముల పరిమితి
1 ఎకరము అంతకు తక్కువ	8861	35.2	1588.58	3.0
5 ఎ|| అంతకు తక్కువ 1 ఎ|| కంటే పై	8799	39.6	9107.29	17.9
10 ఎ|| ... 5 ఎ|| ...	1157	12.1	8096.08	15.8
15 10	447	4.7	6958.18	18.5
20 15	257	2.7	4441.41	8.6
25 20	152	1.6	3886.00	6.5
30 25	130	1.4	2883.51	4.6
50 30	165	1.7	7147.90	18.8
80 50	57	0.6	3883.86	6.6
80 ... పై	44	0.4	4956.69	9.7

1921 వ సంవత్సరపు జనాభాలెక్కల ననుసరించి ఆయా రాష్ట్రములయందు వ్యవసాయదారుల 1 కి సగటున భూమియిట్లుగలదు.

రాష్ట్రము	ఎకరములు	రాష్ట్రము	ఎకరములు
బొంబాయి	12.2	బీహారు, ఒరిస్సా	8.1
పంజాబు	9.2	అస్సాము	8.0
మధ్యరాష్ట్రములు, బీరారు	8.5	సంయుక్తరాష్ట్రములు	2.5
బర్మా	5.6		
మదరాసు	4.9		
బెంగాలు	3.1		

1931 వ సంవత్సరపు జనాభాలెక్కల నివేదికయందొట్లు వ్రాయబడెను.

“సాగుబడియగుచున్న భూమిపరిమితిని, వ్యవసాయముచేయుచున్న వారిసంఖ్యను పోల్చిచూచినచో సగటున వ్యవసాయదారు 1 కియ 2-9 సెంట్లు సాగుబడిభూమి వచ్చును. ఇందు ఎ 0-65 సెంట్లు మాత్రమే పల్లపు సాగుభూమి కలదు.”¹

ఈచిన్న ఖండముల భూమితో రైతు కుటుంబపోషణ మొనరించుకొనుట యెట్లు? అధికపువన్నుల నిచ్చుటెట్లు? భూమిపై పెట్టుబడి పెట్టుచు బాగుచేయుట యెట్లు? అందుచే విస్తారముగ భూమి దరిద్రదేవత వాతబడియున్న రైతులచే వ్యవసాయము చేయబడుచున్నది. ఇందులకుతోడుగ భూమిపంపకమున మంచిచెడ్డల ననుసరించి చీలికలు క్రింద తెగగొట్టబడుచున్నవి. (Fragmentation). ఒక్కొక్క ఖండమునందు ఎంతమంది పంచుకొనవలసివచ్చుచో అంతమంది యన్ని భాగములక్రింద నాఖండమునే విఖండములుగ చీల్చుకొనుచున్నారు. వ్యవసాయము చేసికొనుటకు రైతునకు నులుపు దప్పచున్నది. విభాగములు, విఖండములు జరుగకుండ నిషేధింపవలెననిన వారసత్వపు హక్కులకు వ్యతిరేకమగును. వారసత్వపు హక్కులకు వ్యతిరేకముగాని పద్ధతిని వ్యవసాయమున కనువుగ విభాగ విఖండముల నిషేధించుచు రెంటికిని పరస్పర నైషమ్యముగాని శాసనములు గావించుటకు వీలులేదు. పంజాబు దేశమునందువలె (కోఆపరేటివు) సహకారసంఘములను స్థాపించి యీచిన్నచిన్న చీలికల నేకమొనరించుటకు ప్రయత్నించుట సమంజసమని కొందఱి తలంపు. 3 సంవత్సరములలో 133 సంఘములిందుల కేర్పరుపబడి 35000 విఖండములను 4500 ఖండములుగ నొనరింపగలిగిరి.

“మొదటి 5 సంవత్సరములలోను య 39757 లు కలుపబడినవి. 6 వ సంవత్సరమున 20000 లు కలుపబడినవి. 1926 లో 38000 ఎకరములు కలుపబడినవి. ఇట్లు కలుపుటకుగాను 8 గురు ఇన్సెక్టు క్షర్షకులు, 88 మంది సబుఇన్సెక్టు క్షర్షకులును నియోగింపబడిరి. గతసంవత్సర మిట్లుకలుపుటకు 1.లక్షరూపాయలుమాత్రమే ఖర్చు. అనగా య 1 కి రు 1-6-0 లు మొదలు రు 2-11-0 ల వఱకుమాత్రమే సగటున ఖర్చు తేలినది. ఈవిధానము కొనసాగి అనుభవము సంపాదించినకొలదియు ఖర్చుకూడ తగ్గగలదు. 1927 వ సం॥ జూలై వఱకు 98000 ఎకరములు కలిపివేయబడినవి. 314 గ్రామములలో సీపని కొనసాగినది. 138000 విఖండములు కలిపి యీవిఖండములు 25300 భాగములుగ నొనరింపబడినవి. ఈభాగములు సగటున య 0-70 ట్లు పరిమితినుండి ఎ 3-80 సెంటు పరిమితివఱకు పెంపబడెను.

ఈ మార్పులవలన ఎవరును తమకుగల భూమిపరిమితిని కోల్పోలేదు. విఖండములను కలుపుటకు పూర్వముగల పరిమితికి యెవరికిని తక్కువరాలేదు. చిన్నచిన్న ఖండములు గలవారిని తొలగించివేయలేదు. నిర్బంధింపబడలేదు. లాభాలాభముల ననుసరించి రైతులకు నచ్చజెప్పబడి ఖండములు కలుపబడెను.¹

ఈపద్ధతి యుపయుక్తముగనే యున్నది. కాని ఈపద్ధతి విభాగములనుగూడ కలుపుట కుపయోగపడదు.

ఇందులకు తోడు భూమికలిగియుండి వ్యవసాయము జేసికొను వారికంటె వేరు వృత్తిలేక వ్యవసాయమునకు దిగువారధికముగ నున్నారు. పంజాబులో 100 కి 22.5 మంది సగటునే ఒక్క ఎకరము అంతకంటె తక్కువ పొలమును వ్యవసాయము జేయుచున్నారు.

1. *Agricultural Journal of India March 1927, by C. F. Strickland, I. C, &.*

100 కి 15.4 మంది ఒకటి లేక $2\frac{1}{2}$ ఎకరముల భూమిని, 100 కి 17.9 మంది $2\frac{1}{2}$ ఎకరములు లేక 5 ఎకరముల వ్యవసాయమును, 100 కి 20.5 మంది 5 లేక పది ఎకరములను వ్యవసాయము జేయుచున్నారు.

ఈవిభాగ విఖండముల సమస్య భూస్వామ్యపుహక్కు గలవారి యందు(Right holders) గలదు. (అనగా భూమియందు వంశపరంపర ముగవచ్చు హక్కును గలిగియున్నవారు)- వీరు భూకామందులు గావచ్చును. జరాయితీహక్కును పొందినవారు గావచ్చును. వ్యవసాయ దారులయందు (Cultivators) గూడ నీవిభాగ విఖండ సమస్య గలదు. (అనగా భూకామందుగగాని జరాయితీదారుగ గాని వ్యవసాయము చేయువారియందు) ఈరెండు తెగలవారియందును గల విభాగవిఖండ సమస్యలకు తారతమ్యమేమియులేదు. కారణ నివారణోపాయములు రెండును గూడ సమానములే.

మధ్యరాష్ట్రములయందు(Central Provinces) భూవిఖండ మధ్యరాష్ట్రముల ములను గలుపుటకు ప్రయత్నించుచున్నారు. ఇక్కడ విఖండములను పంజాబునందువలె సహకార పరపతినంఘముల మూల కలుపుకొనము. మున కలుపుటకు ప్రయత్నింపబడుటలేదు. పంజాబు నందు భూమియొక్క మంచిచెడుగులు కొంచెమింపు మించుగ సమానముగనున్నవి. అందుచే విఖండముల గలుపుటకును మార్పుటకును వీలుగలిగెను. మధ్యరాష్ట్రములయందు భూముల తరములయందు, మంచిచెడుగులయందు, హక్కుబేహక్కులయందు విశేష క్లిష్టపరిస్థితులుండుటచే శాసనమొనరింపవలసి వచ్చెను. 1928 వ సంవత్సరమున మధ్యరాష్ట్రముల శాసనసభ విఖండములను గలుపు శాసనమొనరించెను.(The Central Provinces Consolidation of Holdings Act). ఈశాసనమును చెటిసుగరా డివిజనునకు మొట్టమొదట వర్తింపజేసిరి.

(Chhattisgarh). ఈశాసనము ననుసరించి యొక యుద్యోగి నియమింపబడెను. ఈశాసనము ననుసరించిన విధానమునుబట్టి ఏగ్రామమందైన కొంత నిర్ణీతమగు భూమిని కలిగియున్న (భూమిహక్కుతో గూడ) యే యిద్దరుగాని, కొందరుగాని తమవిఖండములను గలుపవలెనని ప్రభుత్వోద్యోగిని కోరవచ్చును. కాని శాశ్వతహక్కు గలవారిలో సగమునకు తక్కువగానిమంది ఆగ్రామభూమిలో మూడింటరెండువంతుల భూమిని కలిగియున్నవారు ప్రభుత్వోద్యోగి నిర్ణయము సంగీకరింపని యెడల నీశాసనమమలులోనికి రాదు. అంగీకరించుచో మాత్రము మిగిలినవారు కూడ సంగీకరించితీరవలయునను నియమము కలదు. ఇట్లంగీకరింపబడిన నిర్ణయము నెవరుగాని సివిలుకోర్టుల మూలమున పృతిఘటించుటకు హక్కులేదు. ఈ నిర్ణయము వంశపరంపరగ నమలునందుండును. ఈయుద్యోగి నిర్ణయము సెటిలుమెంటు కమిషనరుగారి యంగీకారమును మాత్రము బొందవలయును. రాష్ట్రప్రభుత్వమునకు గూడ మార్పుట కధికారము కలదు. ఈవిధానము బాగుగనే యున్నదని వ్యవసాయ విచారణ సంఘమువారి నిశ్చయము.¹

బొంబాయి బొంబాయిరాజధానియందు విఖండములను గలుపుటకు
విఖండము 1927 వ సంవత్సరమున శాసనసభ యందొక చట్టము
లను గలుపు ప్రవేశపెట్టబడెను.
శాసనము.

చట్టము ననుసరించి లాభకరముగ వ్యవసాయము చేయుట కనువగు భూపరిమితిని మొట్టమొదట నిర్ణయింపవలసియున్నది. ఈనిర్ణయమునకంటె తక్కువ పరిమితిగల ఖండములన్నియు విఖండములుగ ప్రకటింపబడును. ఇట్లు ప్రకటింపబడిన పిమ్మట ఆ విఖండములు మరెవరికిని అమ్ముటకు వీలులేదు. ఆవిఖండములకు చేరియున్న భూస్వామికి లేక వ్యవసాయదారునకు విఖండములను కలుపుటకు

మాత్రమే (అమ్మటకుగాని, మార్పుటకుగాని) శాసనమంగీకరించును. మూడింట రెండువంతులమంది విఖండములను గలిగియున్న వారును మొత్తపుభూమిలో సగమున కధికారము గలిగియున్న వారును ఏ గ్రామమునందైన విఖండములను గలుపుట కంగీకరించుచు కలెక్టరుగారికి నివేదించుకొనిన పిమ్మట సీపనికై ప్రత్యేకోద్యోగి నియమింపబడును. ఈయద్యోగికి గ్రామప్రతినిధుల మువ్వరతో గూడి నొకవిధానమును తయారుజేయుటకు శాసనమునం దధికారము గలదు. ఈబిల్లు సెలెక్టు కమిటీకి పంపబడి 1928 వ సంవత్సరము మేనెలయందు శాసనసభవారి విచారణకు మరల వచ్చెను. ప్రజాప్రతినిధు లనబడువారీ చట్టమును జూచి యనవసరముగ భయభ్రాంతులైరి. ఆమోదింపబడదేమో యను భయముచే నుపసంహరించుకొనబడెను.

27. విదేశములయందలి విఖండములను

కలుపు ఉదాహరణము.

ఈ విఖండముల సమస్య భారతవర్షమునందుమాత్రమే గలదని యూహింపరాదు. విదేశములయందుగూడ గలదు. విదేశములవారు విఖండములను గలుపుటకు శాసనము లొనరించుకొనిరి. విఖండములు గాకుండ నిరోధించుకొనుటకుగూడ శాసనములొనరింపబడెను. ఫ్రాన్సు, స్విజర్లాండు, బెల్జియము, జర్మనీ, డెన్మార్కు, జపాను, స్వీడను మొదలగు దేశములయం దవలంబించిన పద్ధతులను 5 విధములుగ విభజింపవచ్చును.

1. “శాసనరూపమగు సధికారమున, విఖండములనుగలిగియున్నవారి భూస్వామ్యమును తొలగించివేయుట—

2. శాసనరూపముగు నధికారమున, ఏకొలదిమంది భూస్వాముల కోటికమీదనో, లేక తమంతటతామో ప్రభుత్వములే విఖండములను స్వాధీనపరచుకొని, కలిపివేయుట.

3. భూమిని వారసత్వపు హక్కుల ననుసరించి విఖండములుగ పంచుకొనుటను శాసనరూపముగ నిషేధించుట.

4. అప్పలకోఱకై భూములను స్వాధీనపరచుకొనుటకు వీలులేని శాసన మొనరించుట.

5. ఒకపరికలిపి బాగుచేయబడిన భాగమును మరల యితరవిఖండములతో కలిసిపోకుండ నిషేధించుట.¹

స్వీడనునందు కుటుంబమునందుగలవారందఱు భూమినిపంచుకొనుటకు వీలులేనిశాసనము లొనరింపబడెను. కుటుంబమునందలి భూమి యొనంగబడనివారికి ఇతరవిధములగు ముదరా యొనంగబడుచున్నది. ఇట్లే హిందూదేశమందునగూడ అన్నదమ్ములందఱకు భూమిని పంచి పెట్ట నవసరములేని అవిభాజ్యపుహక్కునొసంగుశాసనములొనరించుచో విఖండములు కాకుండ నుండునని కొందఱి యూహ. శ్రీయుత బసవర్పు రామచంద్రరావుగారు వెల్ ఫేరు పత్రికయందొట్లె 1926 వ సంవత్సరమున వ్రాసిరి.²

వ్యవసాయ విచారణసంఘ నివేదికయందునగూడ విఖండములగుటకు వీలుకలిగింపని నిషేధశాసనములను జాకరూకతతో గావించుట అవసరమని వ్రాయబడెను. కొన్నిజమీందారీలవలె భూమి అవిభాజ్యముగ నుండవలెనను శాసనముల నేడు మనము గావించుకొనినంత మాత్రమున విఖండముల సమస్య పరిష్కరింపబడదు. ప్రస్తుతమున్న

1. Keatinge. Rural Economy in the Bombay Daccan p.p. 52-3

2. The future of Agricultural Industry 1926 May-1927. June "Welfare"

విఖండములను కలుపుటకుగూడ శాసనము లొనరించుకొనవలసి వచ్చును.

రైతులసమ్మతిపై విఖండములను గలుపుటకు సాధ్యముగాదని అనుభవజ్ఞులు దలంచుచున్నారు. పంజాబునం దవలంబించుచున్న విధానము సంపూర్ణముగ కొనసాగలేదు. ఈవిధానమును ఇతరరాష్ట్రములు అనుసరింపలేదు. సంయుక్తరాష్ట్రముల శాసనముగూడ ఆచరణయందు పయోగకరముగలేదు. పంజాబునందు విఖండముల సమస్యపై కృషిసలుపుచున్న కాలవెర్బుగారు (H. Calvert), డార్లింగుగారు (M. L. Darling), స్టిక్ల్యాండుగారు (C. F. Stickland) మువ్వరును విఖండ సమస్యను పరిష్కరించుటకు తీవ్రముగ శాసనములు గావలెనని వ్యవసాయ విచారణసంఘమువారి యెదుట సాక్ష్యమొసంగిరి. “రైతుల సహకారముతో గూడిన శాసనములొనరింపబడినవి. అవి (Permissive Legislation) నిరుపయోగములైనవి.” అనిగూడ వీరుచెప్పిరి. బరోడా యందుగూడ రైతులసహకారముపై నాధారపడుచు విఖండములను కలుపుటకనువగు శాసనము లొనరింపబడినవి. కాని యీశాసనములు నిష్ప్రయోజనము లైనవని సర్. మనూభాయి మేహతాగారు ప్రకటించిరి.¹

ఈజ్ఞప్తదేశమున వారసులు భూమినిపంచుకొనినను, వ్యవసాయముమాత్రము కుటుంబమునందొక్కడే అందరిపక్షమున చేయుచుండును. లేక అందరిపక్షమున మరొకధర్మకర్తకు (Trustee) వ్యవసాయము చేయుట కిచ్చివేసెదరు. ఈపద్ధతిని హిందూదేశమునందుగూడ అవలంబింపదగునని కొందఱిసూచన.

1. Sir. Manubhai Metha's Presidential Address 1926 to Bombay Provincial Co-operative Conference.

28. విభాగ విఖండముల వలన గలుగు లాభములు.

ఈసూచనల ననుసరించి విఖండములను కలుపుట అత్యవసరము కాదని తలంచువారుగూడ కలరు. విఖండములవలన కొన్నిలాభములున్నవి. కొన్నికొన్ని పరిస్థితులలో విఖండములుండుటయే రైతున కార్థికముగ లాభకరము. వివిధతరగతుల భూములలో కొంతకొంత భూమిని కలిగియుండుటవలన కాలముననుసరించి కలుగు నష్టములు అన్నిఖండములకు గలుగకుండ నుండుటకు వీలుగలదు. కొన్నిఖండముల పంట పోయినను, మరికొన్నిఖండములయందైనను లభించును. పల్లపుసాగుబడిగల డెల్టాజిల్లాలయందొక గ్రామపుభూమి మూడుపంట కాలువలకింద గలదు. ఇందేపంటకాలువకింద నైన భూమియంతయును గలిగియుండుట రైతునకు లాభకరముకాదు. ఒకకాలువకింద భూమికి నీరుయెక్కుట సులభము. మరొకకాలువకింద భూమి సారము గలదగుటచే పంటపెచ్చు. మూడవకాలువకిందభూమి ఊరునకు సమీపము. రైతునకు వ్యవసాయపుహంగు పెచ్చు. పెంటజేసికొనుట సులభము. ఇందేకాలువకింద భూమియు, రైతువిడుచుట లాభకరము కాజాలదు. అన్ని కాలువలకిందను భూమిని గలిగియుండుటయే అతనికి లాభకరము. ఇట్లు మెరకపంటగల భూములలో రైతు భూసారము ననుసరించి వేరువేరుపైరులను వేయుచుండును. మెరకసాగు రైతునకు రెండుమూడుచోట్ల భూమియున్నచో, రెండుమూడురకముల పైరులను వేయును. ఒకపైరు పాడయిపోయినను, వేరొకభాగమునందలి పైరయినను అతనికి దక్కును.

“హిందూదేశమునంద నేక ప్రదేశములలో రెండుమూడు రకముల పంటలు వేరు వేరు భూములలో వేయబడుచున్నవి. కాలమానము

ననుసరించి ఒకపంట ఒకభూమిలో పాడయినను మరొకభూమినుండి వేరొకపంటవలననైన రైతునకు ప్రతిఫలము వచ్చుచున్నది. పాశ్చాత్య దేశముల వ్యవసాయమువలె గాక, పంటలను మార్చుచు, సేద్యము చేయుటకు విభాగములు, విఖండములు, వేరువేరుచోట్ల నుండుట వలననే భారతదేశమునందు వీలగుచున్నది.” అని రాధాకమల ముఖర్జీ గారి నిర్ణయము.¹

ఈవాదమునందెంతయో సత్యమున్నది. విభాగ విఖండముల సమస్య పరిష్కరించునపుడే విషయము గుర్తించు టత్యవసరము. మఱియు, పెద్దకమతములవలన సంఘమునకు కలుగులాభనష్టములను చిన్నకమతములవలన సంఘమునకుకలుగు లాభనష్టములనుగూడ గమనింపవలెను. ఒకప్పుడు వ్యక్తికి లాభకరమగు విషయము సంఘమునకు గూడ లాభకరము కాకపోవచ్చును.

పెద్ద కమతములు వ్యవసాయముచేయుట కనువుగనున్నను, వ్యవసాయమునందు ఖర్చును క్లుప్తపరచుటకు వీలైనను, విశేషధన మొక్కరికే సంక్రమించుటచే వారు దానధర్మాదులను విరివిగచేయుటకు సావకాశము గలించుచున్నను, సంఘదృక్పథమున లాభకరము కాదు. ఇందువలన ధనాధ్యక్షోటి ప్రబలుదురు. సంఘాదాయమంతయు గొండఱివశమే యగుచుండును.

చిన్న కమతములు వ్యవసాయముచేయుటకు కష్టముగనుండును. అధికశ్రమ, స్వల్పఫలితము లభించుచుండును. ఖర్చులుగూడ హెచ్చుగ నుండును. అందఱకు సామాన్య అంతస్తు మాత్రమే లభించును. అత్యధిక అంతస్తు లభించదు. కాని సంఘమునందు భాగ్యము కొంతవరకైన చిన్నకమతముల వలన వ్యాప్తిజెందగలదు. ధనాధ్యులకును, కడుబీదల

1. Radha Kamal Mukerji's article on Fractionalization, April 1927, Indian Journal of Economics,

కును మధ్యగ నొక మధ్యశ్రేణి ప్రజలుండుటకు వీలగును. పొలము స్వల్పముగనుండుటచే విశేషకృషిజేయుటకు వీలగును. ఖండక్షేత్రముల సేవ్యము వలన కాయకష్టమునందు, ఆరోగ్యమునందు, స్వచ్ఛంద జీవనమునందు అలవాటుపడు పల్లెటూరు జాతి సాంప్రదాయ మేర్పడగలదు. ధనాధ్యుల నిరంకుశమునకు విశేషప్రజ లోనుగా నవసరము కలుగదు. ఇందువలన సంఘమునందొక విధమగు సుస్థిరత్వ మేర్పడగలదు. ఇట్టి లాభముల వలన విభాగవిఖండములు కూడ సమర్థింపబడుచున్నవి. ప్రస్తుత శాసనముల ననుసరించియు సంఘాధిక వ్యవస్థ ననుసరించియు ఇంగ్లండునందువలె పెద్దకమతములు హిందూదేశమునం దేర్పరచుట తగనిపని యని కొందఱి విశ్వాసము.

29. ఒక్కరైతు కుటుంబమున కెంత భూమి కావలయును?

చిన్నకమతములు ఆర్థికాభివృద్ధికరము కాదనుటయందు మరొక విషయము గమనింపవలసియున్నది. ఎంతభూమి రైతుకుటుంబమున కవసరము? ఎంతకమతము సేవ్యము చేయుటయం దనవసరవ్యయముండదు? తక్కువ వ్యయప్రయాసలతో నొక రైతుకుటుంబము సేవ్యము చేసికొని సుఖజీవనము గడుపుట కెంత కమతము కావలసియుండునను విషయము నిర్ణయించుట కష్టము. అన్నిరాష్ట్రములయందున, అన్ని దేశములయందున నొకేరీతిగ నీ పరిమాణమును నిర్ణయింపజాలము. ఈ నిర్ణయమునందు గమనింపదగు విషయములేమి?

1. ప్రప్రదేశమున రైతుకుటుంబమునకు వలయు భూమిని మనము నిర్ణయించుచున్నామో, ప్రప్రదేశమున పెట్టుబడి విరివిగను

చౌకగను లభించుచున్నదా? లేదా? యనువిషయము గమనింపవలసి యున్నది.

2. వ్యవసాయముచేయు పద్ధతులు గుర్తింపవలసియున్నవి.

3. వ్యవసాయము పెద్దకమతముగ చేయబడుచున్నదా? లేక చిన్నకమతముగ చేయబడుచున్నదా?

4. భూమియందు సారము గలదా? లేదా?

5. వ్యవసాయము చేయుటకు వలయు నీటివనతులు కలవా? లేవా?

6. ఎట్టిపంటలు పండింపబడుచున్నవి? ఆహారపదార్థములా? లేక వర్తకపుదినసులూ?

ఇట్టివిషయములు గమనించిగాని, రైతుకుటుంబమున కెంత భూమి కావలెననునమస్య నిర్ణయింపజాలము. ఇవియన్నియు గ్రహించి నిర్ణయింపవలసివచ్చుచో, హిందూదేశమున గ్రామమునకు గ్రామమునకుకూడ వ్యత్యాసము లుండును. ఒకజిల్లాకును, మరియొకజిల్లాకును; ఒకరాష్ట్రమునకును, మరియొకరాష్ట్రమునకును విభేదములుండుటయం దాశ్చర్యములేదు.

“దక్కనునందు రైతుకుటుంబము 1 కి 40 లేక 50 ఎకరముల మంచిభూమి ఒకేకమతముగ ఒకపెద్దబావి గలిగియు పొలమునందే యిల్లుకట్టబడియు నున్నచో నరివడును. సూరతుజిల్లాయందు మూడు ఎకరముల తోటయున్నచో ఆతోటయజమాని సుఖజీవనము చేయ గలడు. దక్కను మెరకభూములు 30 ఎకరములున్నను చాలదు.”¹ అని కెయిటింజిగారి యభిప్రాయము.¹

1. Rural Economy in Bombay Daccan p. p. 52-3 by Mr Keatinge,

సంయుక్తరాష్ట్రములలో రైతుకుటుంబము 1 కి 30 ఎకరము లున్నచో, ఆదర్శప్రాయముగ నుండునని స్థానీజీవాన్యుగారు నుడివిరి. ఈమదింపులలో రైతునకుండవలసిన కనిష్టమగు అంతస్తును గొండఱు గుర్తించిరి. ఉత్తమఅంతస్తును మరిగొండఱు గుర్తించిరి. అంతస్తునిర్ణయించుటలో శీతోష్ణస్థితులు, భూమిసారము మొదలగు పైనవివరింపబడిన విషయములను మాత్రమే కాక, ఆయాప్రదేశములయందలి ఆచార వ్యవహారములను పరిశ్రమాభివృద్ధులనుగమనింపవలసియున్నది. ఇవిగూడ గమనించుచో, భారతదేశమునందు నిర్ణయింపదగు అంతస్తునకును విదేశములయందు నిర్ణయింపబడు అంతస్తునకును వ్యత్యాసముండును.

“పంజాబులో సత్తెజనదీఢెట్టాలో 8 ఎకరముల సాగుబడిభూమి యొకకుటుంబమును పోషింపగలదు. బీకనీరు రాజ్యమున పొలిమేరలలో వర్షమేమియు నుండదు. సంవత్సరమునకు పదిపన్నెండు దుక్కుల వర్షముగూడ నుండదు. ఒక్కొక్కప్పుడు అయిదారుదుక్కుల వర్షము మాత్రమే యుండును. అందువలన అక్కడ కుటుంబపోషణకు 92 ఎకరములభూమి కావలసివచ్చుచున్నది.

ఐరోపాలోని ఇటలీ, ఫ్రాన్సు, బెల్జియం మున్నగు దేశములలోని వ్యవసాయము మూడువిధములుగ విభజింపవచ్చును.

- (1) కూరలు, పండ్లు-నిమ్మ, ద్రాక్ష, వగయిరా, జరీబుతోటలు
- (2) అపరములు—గోధుమ వగయిరాలు (3) సామాన్యసాగుబడి భూములు, అని మూడు విధములు.

కూరలుపండించు జరీబుతోటలు పట్టణమునకుగాని, ఒకబజారునకుగాని సమీపముగనుండును. సామాన్యముగ రెండు ఎకరములు జరీబుతోటలో కూరగాయలు ప్రతినంవత్సరమున ఆరేడు రకములుగ

వేసికొని బీదారుగురుగల తనకుటుంబమును పోషించుకొనుచున్నాడు. నేపీల్సు, ప్యారిసు నగరములచుట్టును నిట్టితోటలే విస్తారముగలవు. ఒక నగరముచుట్టును పది పదిహేనువందల కుటుంబములు జీవించుచున్నవి. డాగ్రిత్, ఆలివు, నిమ్మ, బంగాళాదుంప, పొగాకు, నారింజ వగయిరా నాలుగయిదు ఎకరముల విస్తీర్ణముగల తోటలమీదనే ఒక కుటుంబము జీవింపగలుగుచున్నది.

గోధుమ వగయిరా అవరములు పండించువారికి 10 లేక 12 ఎకరముల భూమి కావలసివచ్చుచున్నది. తదితర వ్యవసాయమునకు, పశువులమేతకు 25 లేక 50 ఎకరములభూమి కావలసివచ్చుచున్నది.

అవరదినసులు పండించుచోట ముఖ్యముగ జర్మనీలో 10 లేక 12 ఎకరముల భూమి కావలసివచ్చుచున్నది. దక్షిణజర్మనీలో 12½ ఎకరముల భూమిమీద నొకకుటుంబము సుఖజీవనము చేయ గలుగుచున్నది. అనగ ఆరైతు పశువృద్ధియు, మేకలు, పందులు, కోళ్లు గలిగియుండి వీటికృషి వీటివలన గలుగు ఫలితము వ్యవసాయ ఫలసాయమునకు తోడుగ నుండును. భూమి బలపడుచుండును. 2 ఎకరముల మేర గోధుమ పండించును. రెండు ఎకరములు పచ్చిక బీడుగ నుండును. కొద్దిభూమిలో పొగాకు వేయును. మరికొంతలో ఫలవృక్షములు వగయిరాలు పెంచును.

హాలెండు దేశమున పందులు, కోళ్లు, పశువులు గలిగి వ్యవసాయము చేయుచున్నవాడు 7½ ఎకరముల మీదనే జీవించుచున్నాడు. 10 ఎకరములున్నచో మిగుల్పుకొన గలుగుచున్నాడు. వీరందరు భూమిని బాగుగ బలముజేసి పంటలు పండించుకొందురు.

ఇంగ్లాండు దేశమున కుటుంబవ్యయము కొంత యధికముగ నుండును. వారి అంతస్తు హెచ్చు. అందుచే అచ్చట పదిఎకరములకు

తక్కువ వ్యవసాయము చేసిన గిట్టుబడియే యుండదు. ఆక్సుఫర్డు, యార్క్ష్వియర్లు పొంతములలో పాతిక ముప్పది ఎకరముల వ్యవసాయము చేసినచో నితర పరిశ్రమల యాధారములేక రైతు తన్ను పోషించుకొనగలడు.

యూరపుఖండమునం దేదేశమున జూచినను, 2 ఎకరముల కూరతోటల భూమివలన లేక, 7, 8 ఎకరముల గోధుమ మొదలగు అపరముల భూమివలన, లేక 25 మొదలు 30 ఎకరముల సాగుబడి భూమివలన కుటుంబపోషణ జరుగుచున్నది.

మనదేశమునందెట్లున్నది? పంజాబు విషయముల గొన్నింటిని పరిశీలించెదము. పంజాబులో $1\frac{1}{4}$ ఎకరము మొదలు రెండు ఎకరముల న్నర విస్తీర్ణముగల తోటలమీద పెక్కు వ్యవసాయ కుటుంబములు జీవించుచున్నవి. ఒక కుటుంబములో నొకముసలివాడు, తన కుమారుడు, యిద్దరు స్త్రీలు, ముగ్గురు పిల్లలును గలరు. ఒకకాడి దున్నలు, ఒక గాడిద కలవు. ఈకుటుంబము అరఎకరము లోపుగ గల భూమిని దున్నుకొని కాలక్షేపముచేయుట తానెరుంగుదునని పంజాబు సహకార సంఘముల రిజిస్ట్రార్లుగూ డార్లింగుగారు చెప్పుచున్నారు.

ముసలివాడు దున్నలతో పొలముదున్నును. మోటలాగుటకు వానినే యుపయోగించును. పడుచువాడు పండినకూరగాయలను గాడిద మీద వేసికొని బస్తీకిగొనిపోయి అమ్ముకొనివచ్చును. పంజాబులో మరియొక గ్రామమున ఒకడు తాను, తనభార్య, నలుగురుపిల్లలును గల కుటుంబమును ముప్పాతిక ఎకరము మాత్రమేగల జరీబుతోటలో కూరలుపండించి పోషణ మొనర్చుచున్నాడు. ఆతడు బావిక్రింద వ్యవసాయము చేయుచున్నాడు. కూరలు, మొక్కజొన్న, నన్యపుష్పాగాకు పండించుచుండును. పొడుముష్పాగాకున కక్కడ విలువ మెక్కువ.

పంజాబులోని పట్టణముల సమీపమున పొడుముపొగాకు అంత మంచిదికాదు. అందుచే రెండుఎకరముల తోటమీదగాని జీవింపలేకు న్నాడు. సీయల్ కోట ప్రాంతమున ఒకఎకరము తోటమీదనే కుటుంబ పోషణ మొనర్పగలుగుచున్నారు. పంజాబులో పల్లపుసాగు చేయు వారికి కుటుంబపోషణకు సుమారు 15 ఎకరములు మొదలు 30 ఎకర ములవఱకు కావలసివచ్చుచున్నది. ఆమాత్రపు విస్తీర్ణము లేనియెడల కుటుంబమును పోషించుట కష్టము.¹

30. సమిష్టి వ్యవసాయము.

ఈపైవిషయములన్నియు గమనించినపిమ్మట తేలిన సారాంశము లేమి?

1. విఖండములను గలిపినంత మాత్రమున రైతునకు నూతన సౌఖ్యలోకము సిద్ధింపదు. కలుపకపోయినచో నష్టముగలుగుట నిశ్చయము.

2. పెద్దకమతములవలన వ్యవసాయాభివృద్ధికి వీలున్నది. కాని, సంఘాదాయమంతయు కొందఱివశము మాత్రమే యగుటచే పెద్దకమతములు వాంఛనీయము కాదు. చిన్నకమతములవలన నూతనయంత్రసహాయమున అధికోత్పత్తిని చేయజాలము. అధికోత్పత్తి కావలసినను నూతనయంత్రముల నుపయోగింపదలంచినను చిన్నకమతములు పనికిరావు.

3. నేటివఱకు గావింపబడిన శాసనములును ప్రయత్నములును ఈసమస్యను పరిష్కరింపజాలకపోయెను. పాశ్చాత్య దేశములయం

1. సత్యాగ్రహిపత్రికనుండి 1928 మార్చి 26.

దవలంబించిన పద్ధతులుకూడ మనదేశ పరిస్థితుల కుపయోగపడు నట్లుగ లేవు.

ఇక మన కర్తవ్యమేమి? వ్యవసాయపుభూమిని పెంచియు, ప్రశస్థమగు వ్యవసాయముజేసియు, పంటల సాధికముగ పండించవలె ననుట నిర్వివాదాంశము. ఇందులకు పెద్దకమతములు, నూతనయంత్రములు అత్యవసరములు. కాని పెద్దకమతములవలన గలుగునష్టములను తొలగించవలయును. పెద్దకమతములవలన గలుగు నష్టములు తొలగింపజూచిన వ్యష్టివ్యవసాయము పనికిరాదు. చిన్నకమతములవలన గలుగుచున్న లాభములను పదిలపరచుటకుగూడ వ్యష్టివ్యవసాయము కూడదు. సమిష్టివ్యవసాయ సిద్ధాంతమును ప్రవేశజెట్టుచో పెద్దకమతములవలన గలుగు లాభములును చిన్నకమతములవలన గలుగు లాభములును రెండునుగూడ పొందగలము. విఖండవిభాగ సమన్వయము, సునాయాసముగ పరిష్కారము కాగలదు. సమిష్టివ్యవసాయమును ప్రవేశపెట్టుటకు మూడుమార్గములు గలవు.

1. రైతులు తమలో తామేకమై ఉమ్మడిగ వ్యవసాయము నంతను చేయించుకొని ఎకరములవారీని ఫలసాయమును పంచుకొనవచ్చును. ఇట్లు చేయుచో స్వల్పవ్యయమగును. లాభమధికముగ నుండును. ఉమ్మడిగ వ్యవసాయపు పనిముట్లను, యంత్రములనుగూడ తెప్పించుకొనుటకు వీలుండును. అనుభవము ననుసరించి ఏయేభాగములు కలిపి వ్యవసాయముచేయుట కనువుగ నుండునో నిర్ణయించుకొనగలుగుదురు. కాని ఐచ్ఛికముగ రైతులిట్లు కలిసి పనిచేయజాలరు.

2. వ్యవసాయ సహకార సంఘములు స్థాపింపబడి సమిష్టివ్యవసాయము చేయించవచ్చును. ప్రతిగ్రామమున సహకారసంఘమే భూమి నంతను వ్యవసాయముజేసి ఎకరముల వారీని ఫలసాయమును (ఖర్చులు

పోను) పంచిపెట్టగలడు. నూతన యంత్రములనుగూడ నులుపుగ తెప్పించి వ్యవసాయము చేయుటకు వీలుండును. కాని విభాగమునకును విభాగమునకును మధ్యనుండు బాగుఁగులను గమనించుటకు వీలుండుదు. అయినను ఓగ్నేన పొలములోవచ్చు ఫలసాయముకంటె ఉమ్మడి వ్యవసాయమున నూతనయంత్ర సహాయమున అధిక ఫలసాయము వచ్చుటకు వీలుండుటచే మరమ్మత్తులకు సంబంధించిన స్వల్పభేదములను రైతులు పాటింప నక్కరలేదు. సహకారసంఘముల మూలమున విఖండములను గలుపుటకే పంజాబుదేశమున రైతులు సుముఖముగ లేనపుడు ఉమ్మడివ్యవసాయమున కంగీకరించెదరాయను ప్రశ్న యుదయించును. రైతులయందీ చిత్తవృత్తి లేదని యంగీకరించినను కలిగించుట కష్టతమము కాదు. ఇందులకు ప్రభుత్వము తగుకృషి చేయవలెను. ప్రతితాలూకాయందునను నమోనాగా యుండదగు వ్యవసాయశాలను ప్రభుత్వము స్థాపింపవలయును. ఆశాలయందు నూతనయంత్రములతో వ్యవసాయముచేయుచు పెద్దకమతములుగ నుండి నూతనయంత్ర సహాయమున విశేషలాభమును పొందుట కెట్లు వీలున్నదియు రుజువుచేయవలెను. నూతనయంత్రములు, పనిముట్లు ఆశాలనుండి సహకారసంఘములకు అద్దె కొనంగుచుండవలెను. ఇట్లన్నివిధముల పోత్సాహ మొనరించుచో ప్రతిగ్రామమున వ్యవసాయ సహకారసంఘము స్థాపింపబడునని యాశింపవచ్చును. లేదా, ప్రతిగ్రామమున సహకారసంఘము స్థాపించుట విధి యొనరించుచు శాసనము గావింపవలెను. అట్టి సహకార సంఘమునకు ఆగ్రామవ్యవసాయమునంతను కొనసాగించుటకు సర్వాధికారము శాసనరూపముగ గలిగింపవలెను. అన్నదమ్ముల విభాగములును వారసత్వపు హక్కులును వచ్చినపుడు ఏవంతుభూమికి అధికారము గలిగియున్నదియు రిజిష్టరు చేయుచుండవలెను. ఆవంతు ననుసరించి ఫలసాయమును మాత్రము పంచిపెట్టుచుండవలయును.

ఇట్లానరించుచో, భూమియందుగల హక్కును తొలగించవలసిన యవసరముండదు. భూస్వామ్యములనుగూడ మార్చవలసిన పనియుండదు. రష్యాదేశమునందు ప్రభుత్వమువారి వ్యవసాయశాల వలన గలుగుచున్న లాభముల ననుసరించియు, వ్యవసాయ సహకారసంఘములకు ప్రభుత్వమువారి నంగుచున్న సహాయము ననుసరించియు, రైతులు తమంతట తామే ఉమ్మడి వ్యవసాయమునకు తమ భూములను సహకారసంఘముల కొనంగుచున్నారు. కొంతమంది ప్రభుత్వమువారికే యొసంగుచున్నారు.

3. సహకారసంఘములను స్థాపించుటకు కూడ వీలుకలుగుచున్నచో కడపటిమార్గమొకటి గలదు. భూమియందు ప్రభుత్వమునకుగల భూకామందు హక్కు ననుసరించి భూమియందు ఏవ్యక్తికిని యెట్టిహక్కును లేదని శాసించవలెను. వ్యయసాయపు భూమినంతయు ప్రభుత్వము వశపరచుకొనవలెను. నాల్గవలభ్యాయమునందు వివరింపబడిన ప్రజాస్వామిక గ్రామప్రభుత్వములకు వ్యవసాయముచేయుట కాయాగ్రామముల భూమిని వశపరచవలెను. గ్రామప్రభుత్వములు సమిష్టివ్యవసాయము చేయించుచు, గ్రామస్థులకు లేక భూస్వాములకు ఫలసాయము నిచ్చుచుండును. కూలిరూపముగను లేక వాటాల రూపముగను ఫలసాయము నొసంగవచ్చును.

ఈ మూడుమార్గములలో నేమార్గమువలననైన నూతన యంత్రసహాయమున స్వల్పవ్యయప్రయాసలతో అధికాహారోత్పత్తి జేయుటయే భారతదేశ కర్తవ్యము.

ఇట్లానరించుటవలన పన్నులసమస్యకూడ సులువుగ పరిష్కారమగును. గ్రామపు మొత్తమున సహకారసంఘము లేక ప్రజాస్వామిక గ్రామప్రభుత్వము యీ రెంటియందున దేనిని అమలులోనికిబెచ్చిన

ఆసంఘము పన్నులను చెల్లించివేయగలదు. పన్నులనుగూడ గ్రామపు మొత్తమున నిర్ణయించుటకు వీలుండును. ఈపన్నులవసూళ్ళకై విశేష వ్యయప్రయాసలుండవు. పన్నులవసూళ్ళకొరకును, భూముల సరి హద్దుల సంరక్షణకొరకును మొదలగుపనులకై నేడుపోషింపబడుచున్న అధికప్రభుత్వయంత్రమును తగ్గింపగలుగుదుము. మరియు రైతులకు దావాలబాధగూడ నూటికి 90 వంతులు తగ్గును. (గట్లనువేసిననుట, పచ్చగడ్డిని కొనసొనుట మొదలగుచోట్ల గలుగు పోరాటములవలన సివిలు క్రిమినలుకోర్టులకు పోవుట తగ్గును.)

ఏవిధముగ పరీక్షించినను సమిష్టివ్యవసాయము నేదోయొక విధముగ ప్రవేశపెట్టుట సర్వవిధముల లాభకరముగ దోచుచున్నది.

31. వ్యవసాయాభివృద్ధికి రష్యాదేశమునం దవలంబించుచున్న పద్ధతులు.

“రష్యాదేశమునందు వ్యవసాయాభివృద్ధి వాయువేగమున జరుగు చున్నది. 5 సంవత్సరముల కార్యక్రమ మేర్పరుపబడెను. ఈకార్య క్రమమునందు వ్యవసాయసమస్యల నన్నింటిని చాలవఱకు సంస్కరింప సమకట్టిరి. రష్యా విప్లవానంతరము నేద్యపుభూమి విభాగము లొనరింపబడి ప్రజకు పంచిపెట్టబడినను వ్యవసాయాభివృద్ధిమాత్రము జరుగలేదు. నేద్యముచేయబడుచున్న భూమిలో 100 కి 60 వంతుల భూమిని 100 కి 60 వంతులమంది ప్రజలు వ్యవసాయము చేయుచున్నారు. వీరు మధ్యతరగతిప్రజలు. 100 కి 30 వంతులభూమిని 100 కి 10 వంతులప్రజ వ్యవసాయము చేయుచున్నారు. వీరు భాగ్యవంతులగు రైతులు. మిగిలిన 100 కి 10 వంతులభూమిని మిగిలిన 100 కి 30 వంతులరైతులును వ్యవసాయము చేయుచున్నారు. వీరు బీద

రైతులు. భూమి పంచిపెట్టబడినను, వ్యవసాయమునకు సంబంధించిన విఖండవిభాగముల సమస్యయు, ఎఱుపులసమస్యయు, అధికోత్పత్తి సమస్యయు రష్యాదేశమునందునగూడ పరిష్కరింపబడలేదు. 5 సంవత్సర కార్యక్రమమునందే యీసమస్యలను పరిష్కరింప నిశ్చయించిరి. ప్రస్తుతము రష్యాయందు వ్యవసాయము మూడుభాగములుగ జరుగుచున్నది.

1. చిన్నచిన్నరైతులు, చిన్నకమతములు.
2. ఉమ్మడి వ్యవసాయము.
3. ప్రభుత్వ వ్యవసాయము.

మనదేశమునందువలెనే చిన్నచిన్నరైతులు పూర్వసాంప్రదాయముల ననుసరించి వ్యవసాయము చేయుచున్నారు. వీరికి రష్యాదేశ ప్రభుత్వము వివిధరీతుల సహాయము చేయుచున్నది. చిన్నకమతముల మీద పన్నులను తీసివేసెను. పెట్టుబడిని వలయునంతగ సకాలమున లభింపజేయుచున్నది. విప్లవమునకు పూర్వము 16 మిలియనులు (160 లక్షలు) మాత్రమేయున్న రైతులసంఖ్య నేడు 26 మిలియనుల వఱకు పెరిగెను. ఈ 260 లక్షలమంది వ్యవసాయదారులును చిన్నచిన్న కమతములను సాగుచేయుచుండుటచే వ్యవసాయాభివృద్ధి కాలేదు. అందుచే చిన్నచిన్నకమతముల మధ్యగల సరిహద్దుగట్లనుకూడ తీసివేసి వ్యప్తివ్యవసాయము నాపుజేసి సమిప్తివ్యవసాయమునకు ప్రారంభించిరి. ఈసమిప్తివ్యవసాయమున గ్రామములు, తాలూకాలు, జిల్లాలు కూడకలిసిపోయినవి. పల్లెలును, బస్తీలునుకూడకలిసిపోయినవి. ఉరాలు నందు (Urals) ఇరిబిల్ జిల్లాలో (Irbil) 135000 హెక్టార్ భూమిని కలిపివేసిరి. (హెక్టరనగా 2471 ఎకరములు). ఇందు 110 గ్రామములు కలిసిపోయినవి. ఈగ్రామములలో 19000 ప్రజలు గలరు.

ఈ పెద్దకమతమును 5 భాగము లొనరించిరి. ఈపనియంతయు జరుపుటకు ఏవిధమగు దౌర్జన్యమును ప్రభుత్వమువారు పయోగించలేదు. ప్రజలు తమకమతమును 1929-1930 సంవత్సరాంతమునకు 275000 హెక్టార్లకు పెంచుట కాశించుచున్నారు. ఇట్లే దేశమునందు పలుతావుల సమిష్టివ్యవసాయము జరుగుచున్నది. ఇట్లు ప్రజలు సమిష్టి వ్యవసాయమునకు బూనుటకు వారియందుగల సమిష్టిభావమే కారణముకాదు. రష్యాదేశ ప్రభుత్వము ఒక్క 1929-30 వ సంవత్సరముననే సమిష్టి వ్యవసాయమునకు తోడ్పడుటగాను 320 మిలియను రూబిల్లు సొమ్మును ప్రత్యేకించెను. ప్రభుత్వమువారు వ్యవసాయ యంత్రములను మోటారు ట్రాక్టర్లను (ట్రాక్టరనగా ఒకేయంత్రము. దున్నుట, నాటుట, కోయుట, నూర్చుట మొదలగు పనులన్నియు చేయు యంత్రము.) ఉంచు శాలలను దేశమందంతటకట్టించిరి. ఇంకను కట్టించుచున్నారు. 1929-30 వ సంవత్సరమున 200 శాలలను 5 మిలియనుల హెక్టారుల భూమిని సేవ్యముచేయుటకు తగియున్న యంత్రముల నుంచుటకొఱకై నిర్మించిరి. 5 సంవత్సరముల కార్యక్రమమును ముగియునప్పటికి 40 మిలియను హెక్టారుల భూమిని సేవ్యము చేయుటకు వలయుయంత్రముల నుంచు శాలలను నిర్మింపగలరు. ఈ శాలలయందు నేడు 5 వేల ట్రాక్టరులు పనిజేయుచున్నవి. 5 సంవత్సరముల కార్యక్రమమును ప్రారంభించుటకు పూర్వము వ్యవసాయయంత్రములు 1 బిలియను రూబిల్లు విలువగలిగినవి మాత్రమే యున్నవి. ఈ 5 సంవత్సరముల కార్యక్రమము ముగియునప్పటికి మూడు బిలియనుల రూబిల్లువిలువగల యంత్రములుండును. అనగా 5 సంవత్సరముల కార్యక్రమ ప్రారంభమున 30000 ట్రాక్టరులు గలవు. ఈ కార్యక్రమము ముగియునప్పటికి 350000 లేక 400000 వఱకు పెరుగగలవు. ఈసంవత్సరముల పిమ్మట సాలుసరి 100 కి 35 వంతులు అద

నముగ ఫలసాయ ముండునని అంచనా వేయబడెను. ఈ ఫలితమునకై ప్రభుత్వమువారు రైతులతో నొడంబడిక గావించుకొను చున్నారు. వ్యవసాయ యంత్రాలను వ్యవసాయము చేయుట కొడంబడును.

రైతులు, యంత్రములతోపాటు పాటుబడుట కంగీకరించెదరు. యంత్రముల కృషియు, రైతులపాటును, గలిపి, పండినపంటలో యంత్రముల నొసంగినందులకై అద్దెను ప్రభుత్వమున కొసంగెదరు. మిగిలిన పంటను రైతు లనుభవించెదరు. యంత్రములతో పాటు ఎరువులను గూడ, ప్రభుత్వమువారే రైతుల కందిచ్చెదరు. ఈ ప్రభుత్వసహాయ మువలన, సమిష్టివ్యవసాయదారులు అధికలాభములను పొందుచుండుటచే, చిల్లరరైతులందరు గూడ, ఉమ్మడివ్యవసాయమునకు తమంతామే యంగీకరించుచున్నారు. 100 కి 85 వంతుల రైతు లీసహకార వ్యవసాయమునకు 5 సంవత్సరములలోను బూనెదరు.

మఱియు, రష్యాప్రభుత్వమువారే వ్యవసాయశాలలను నడుపుచున్నారు. పెద్దకమతముల వలనను, ఖనిజములతో గూడిన ఎరువులనువయోగించుట వలనను, యంత్రముల సహాయమునను, అల్పవ్యయమునను, అధికొత్పత్తికి గలమార్గములను ప్రదర్శించుచున్నారు. ఈప్రతిదర్శనము, సమిష్టివ్యవసాయమునకు ప్రోత్సాహకరముగ నున్నది.¹

(ఈపైవిషయములు గ్రింకోగారి అయిదుసంవత్సరముల కార్యక్రమమును పుస్తకమునుండి గ్రహింపబడినవి.)

32. ప్రతిదర్శనము, పరిశోధనము, ప్రచారము, ప్రయోగము.

విద్యావ్యాప్తిలేని భారతవర్షమున-చదువను వ్రాయను గూడ నెఱుంగనిరైతు లధిక సంఖ్యాకులుగనుండిన భారతవర్షమున- వ్యవసా

1. These Notes are taken from "The five year plan of the Soviet union by Mr. G. T. Grinko" P. 135-177

యాభివృద్ధికి ప్రదర్శనము, ప్రచారము, అన్వేషనము. వ్యవసాయము ఖ్యాతిగతియందుండిన దేశమునందు నూతనవిషయ పరిశోధనము, ప్రయోగము ఎంతలవసరమో వీటిని ప్రదర్శించుటయు, ప్రచారము చేయుచుండుటయు గూడ సంతటి అవసరములే. ఆక్కడక్కడ ప్రయోగశాలలు, నెలకొల్పుటవలన ప్రయోజనము లేదు. ఆక్కడక్కడ రైతుల పోలములలో నూతన విషయములను ప్రయోగించి చూపించుటవలనను ప్రయోజనము లేదు. ఆయాపంటల విషయమున గనుగొనబడిన క్రొత్తవిషయములను గుఱించి, రైతులకు ప్రతిగ్రామమున తెలియునట్లు నరింప వలయును. ప్రయోగశాలలలో చేయబడుచుండిన పరిశోధనలను రైతులందఱువచ్చి స్వయముగ చూచి విషయమును సంపాదించునట్లు రైతులను ఆకర్షింప వలయును. ఇందుకు ప్రదర్శనశాల ప్రయోగశాల యొకటిగ నుండవలెను. ఇట్టిశాలలు తాలూకా 1 కి ఒకటియైన నుండవలెను. వీటివనిని, ఎప్పటికప్పుడు వ్యవసాయశాఖ ప్రచారము చేయుచుండవలెను. ప్రయోగప్రచారశాలలపై డబ్బు వినియోగించుటకు వెఱువరాదు. వీటి ఆదాయవ్యయములు సరిపడియుండవలెనని గూడ తలంచరాదు. క్రొత్తపంట వేసి, నూతనపద్ధతిని వ్యవసాయము చేసినపుడు, దానికగు జమాఖర్చులను తయారుచేసి లాభాలాభములను దెలుపుపట్టిక ప్రదర్శింపదగియే యున్నది. కాని, యిట్టి శాలలు, నష్టముమీద పనిచేయరాదనుట సాయగు సిద్ధాంతము కాదు. ప్రచారమువలన ప్రత్యక్ష ఫలితము వెంటనే లభింపదు. అపరోక్షముగ రైతులయందు నూతన విషయములు వ్యాప్తి చెందుటయే ప్రచారము నకు ఫలితము. ప్రతిప్రచారప్రదర్శన శాలయందునను మంచి రకపు విశ్లేషణములు, నూతనపరికరములు, ఎరువులు, ఆబోతులు గూడ నుండవలెను. వీటిని, మోటారుపై ఆ తాలూకాయ దలిప్రతిగ్రామము నకుపోయి ప్రదర్శించుచుండవలెను. కొంతకాలమువఱకు, మంచిరకపు

విత్తనముల నుచితముగ పంచిపెట్టవలెను. వ్యవసాయ విచారణ సంఘమువారు విత్తనముల నుచితముగ పంచిపెట్టరాదనియు, విత్తనములను రైతులకు లభింపజేయుటలో నష్టముగ పనిచేయ నవసరము లేదనియు వ్రాసిరి. ఈపరిస్థితు లింకను రాలేదు. ప్రదర్శన ప్రయోగశాలలయందు సంవత్సరమునకు రెండు మూడు ప్రదర్శనములను గూడ ఏర్పాటు చేయవలెను. తాలూకా ముఖ్యగ్రామములలో గూడ నిట్టి ప్రదర్శనముల నేర్పఱువ వలయును. సంచారపు సినిమాలను గూడ రైతులకు వ్యవసాయవిషయ ప్రబోధమునకై వినయోగించుచుండవలెను.

తాలూకాయందుండిన ప్రయోగ ప్రదర్శన శాలలనుండి తాలూకా యందలి గ్రామములకు తెలిఫోనులు నేర్పఱుపడగలను. అమెరికాదేశమున ప్రతివ్యవసాయ క్షేత్రమునకు ముఖ్యపట్టణముల నుండి తెలిఫోనులు గలవు. ఈతెలిఫోనులలో ఏవ్వటికప్పుడు వ్యవసాయవిషయములను రైతులు పరస్పరము తెలిసికొనుచుందురు.

“అమెరికాయందు వ్యవసాయ విషయములను గుఱించి ప్రతిసాలున నిఘంటువులవంటి పుస్తకమును వ్యయసాయశాఖవారు అచ్చువేయించుచుందురు. ఈ పుస్తకము అందఱకు అందుబాటులోనుండు నట్లుగ రు 1-8-0 లకు మాత్రమే అమ్ముచుందురు. వ్యవసాయదారులు వారి కాంగ్రెసుప్రతినిధికి వ్రాసి యుచితముగ గూడ తెప్పించుకొనవచ్చును. ప్రపంచమునందు జరిగిన వ్యవసాయవిషయ నూతనప్రయోగ సమస్యల నన్నింటిని నెలనెలకు ప్రకటించుచుందురు. ఈ నెలసరి పుస్తకముల నన్నింటి నొకపుస్తకముగ జైండు చేయించి అందఱకు పంచిపెట్టుచుందురు. వారి వారి జిల్లా ప్రతినిధుల ద్వారా కోరిన రైతుల కందఱకు కూరగాయల విత్తనములను వ్యవసాయశాఖ వారు పంపించుచుందురు. వ్యవసాయశాఖవారు వాతావరణమును

గుఱించి ప్రతిదినము రైతులకు టెలిఫోనుల మూలమున తెలియపఱచుచుండురు. రాబోవు 24 గంటలలోను వాతావరణమున గలుగు మార్పులను రైతులు తెలిసికొనుచుండుటవలన వాతావరణము ననుసరించి పాడగుపంటలు పాడుకాకుండ రైతులు సంరక్షించుకొన గలుగుచున్నారు.

సాలుసరి అమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రప్రభుత్వము వ్యవసాయ విద్యా ప్రచారమునకై రు 15000000 లను వినియోగించుచుండును. (1 మిలియనుపౌనులు)

అమెరికాయందలి అయోవారాష్ట్రము (Iowa) వ్యవసాయ విద్యాప్రవీణులకు ప్రత్యేకపు రైలుమీద ప్రచారమునకై పంపుచుండును. కళాశాలనుండి ప్రత్యేకపురైలుబండి బయలుదేరు కాలము ముందుగ ప్రకటింపబడుచుండును. ఆ రైలు స్టేషనులకు చేరునరికి రైతు లచ్చట వేచియుండురు. ఆ రైలుమీదనే సభలు జరుపబడును.

ఈవిధముగ అమెరికాప్రభుత్వము సర్వవిధముల వ్యవసాయ విద్యాప్రచారమునకై కృషిసల్పుచున్నది. ఏరైతునకై నను ఏవిషయమైనతెలియకపోయినచో ఆరైతు తెలిసికొనుట నిరాకరించెనని చెప్పవలయునే గాని ప్రభుత్వము వారతనికి తెలిసికొనుటకు సదుపాయము లొనగూర్చలేకపోవుటచేత గాదు.”¹

అమెరికాదేశమునందువలెనే సర్వవిధముల వ్యవసాయ విషయములను ప్రచారము చేయవలెను. రాష్ట్రీయ, దేశీయ పరిదర్శనములను పంటలు, పరికరములు, మొదలగునవి సమకూర్చుచు, నేర్పుట చేయుచుండవలెను. నేడు అక్కడక్కడ జరుగుచున్న గొడ్డనంతలకు

1. From the Improvement of Indian Agriculture Lessons from America by Mrs. Saint Nihal Singh. P. 29 to 62.

వ్యవసాయశాఖవారు పోవుచు ప్రచారము చేయడగును. గొడ్లసంతలలో ఎరువులు, విత్తనములు, నూతనపరికరములు, మొదలగువాటిని గూడ విక్రయమునకై వ్యవసాయశాఖవారు గొనిపోవుచుండవలెను. వ్యవసాయపు పనిముట్లు, గొడ్లు అమ్మకములకై ప్రత్యేకపుసంతలను పెట్టింపదగును. నూతనయంత్రములను తెప్పించి యాశాలలయందుంచి రైతులకు అద్దెకు ఇచ్చుచుండవలెను. పరిశోధనకు, ప్రయోగమునకు, ప్రదర్శనమునకు, ప్రచారమునకు ఎంతసొమ్ము వినియోగించినను ఫలప్రదమేయగును. ఎంతసొమ్మునైన వినియోగించుటకు ప్రభుత్వము సంసిద్ధమైనగాని వ్యవసాయ మభివృద్ధికాజాలదు. సమీప్తివ్యవసాయమునకు రైతులను పురికొల్పుటయే ప్రయోగమునకు, ప్రచారమునకు ముఖ్యదర్శముగ నుండవలెను.

33. వ్యవసాయ సదుపాయములు,

ప్రభుత్వవిధానము.

18 వ శతాబ్దమునందే పాశ్చాత్యప్రపంచము వ్యవసాయాభివృద్ధికర విజ్ఞానము నొకింత యెఱుంగగలిగెను. 1815 వ సంవత్సరప్రాంతముననే వ్యవసాయాభివృద్ధి బ్రిటిషుదీవులలో పూర్ణవికాసము నొందినది. ఫ్రాన్సు, జర్మనీలలో 19 వ శతాబ్దమువఱకు వ్యవసాయాభివృద్ధికర నూతనవిధానవిప్లవము రానేలేదు. 19 వ శతాబ్దమధ్యమువఱకు పరివర్తన మితరదేశములయందు కలుగుచునేయున్నది. ఈకాలముననే పొలములకు కట్టలు వేసికొనుట, కంచెలు పెంచుట, పంటలను మార్చుచు వేయుచుండుట, వేళ్లును గడ్డియును వృద్ధిపొందు పంటలు వేయుట, మురుగుకాలువలను త్రవ్వించుకొనుట, ఎరువులను గుర్తించుట, నేర్చుకొనిరి. వ్యవసాయసాధనకు వలయు సామగ్రిని ఆధునికయంత్ర

శక్తితో తయారుచేయుట మొదలుపెట్టిరి. ఈ యంత్రసహాయమున వ్యవసాయమును వర్తకముగ మార్చిరి. 1870 వ సంవత్సరప్రాంతమున శాస్త్రపరిశోధనరూపముగ వ్యవసాయము ప్రవేశపెట్టబడెను. నాటి నుండియు వ్యవసాయసంరక్షణకొరకు వ్యవసాయపుదినసుల ఎగుమతి, దిగుమతులపై సుంకములు విధింప ప్రారంభించిరి.

భారతవర్షమున సనాతనకాలమునుండియు, సీవ్యవసాయాభి నివేశము వంశవరంపరానుగతముగ క్రీస్తుపుట్టుట కెన్నియోవేల సంవత్సరములనుండియు భారతీయ రక్తనాళములలో ప్రవహించుచున్నది. రాజకీయపరిస్థితుల ననుసరించి జీవితవిధానమంతయు మారునుగదా? అట్లే వ్యవసాయాభివృద్ధికూడ మధ్యకాలమున నన్నగిలినది. రైతు నూతనవిషయముల గనిపెట్టుటకు దగుపెట్టుబడి లేదు. ధైర్యముచేసి నూతనవిషయము వ్యవసాయమున బ్రవేశపెట్టుటయు నది విఫలమును నగుచో ఆయేడాదంతయు నాతడు పస్తుండవలసినదే. సేద్యగాండ్రయం దనేకులు జీవితాధారమునకుకూడ చాలనంతభూమిని మాత్రమే కలిగియున్నారని పైన వాయబడెను. భారతదేశమున వ్యవసాయము నకు మూడు నీటిఆధారములు గలవు. (1) బావులు (2) పంటచెరువులు (3) నదులు.

ఈ బావులను వ్యక్తులే త్రవ్వించుకొనుచున్నారు. బావుల. ప్రభుత్వ మి బావులను త్రవ్వించుకొనుటకు అప్పలిచ్చు విధానమును తయారుజేసిరి. ఈ అప్పులు సముద్రము నందు కాకిరెట్టవలె నున్నవి. కృష్ణాజిల్లావంటి జిల్లాలో రూ 5000 లు మాత్రమే యొసంగబడుచుండెను. ఈ అప్పునకు వడ్డీకూడ గలదు. నూటికి రు 5 మొదలుకొని రు 6-8-0 వఱకు వడ్డీగలదు. మామూలు బావిని త్రవ్వించుటకు రూ 100 కంటకుండు గొయ్యివలె కట్టుటకు లేక

త్రవ్వటకు రూ 300-0-0 మొదలు రు 600 వఱకు అగుచున్నది. శాశ్వతముగ త్రవ్వించవలెనన్న రూ 1000 లకు పైగ ఖర్చగును. ఈనూతులనుండి వ్యవసాయమునకు నీరు మోటలవలన తోడబడుచున్నది. ఆయిలుఇంజను లచ్చటచ్చట ప్రవేశపెట్టబడుచున్నవి. నూతులవలన సంయుక్తరాష్ట్రములయందు, పంజాబు, మదరాసు, బొంబాయి రాష్ట్రములయందు వ్యవసాయము హెచ్చుగ జరుగుచున్నది. తోటలకు దేశమందంతటను నూతులే యుపయోగించుచున్నారు. పల్లపుసాగులో 100 కి 25 వంతులు నూతులవలన సాగుబడి. దేశమునందంతట సుమారు 25 లక్షల వ్యవసాయపు నూతులు గలవు. 155 లక్షల ఎకరములభూమి వ్యవసాయము చేయబడుచున్నది. ఈనూతు లన్నిటిని రైతులే త్రవ్వించుకొనిరి.

ఆంగ్లేయయుగమునకు పూర్వమే భారతదేశము చెరువులు. నందు చెరువులు విరివిగ గలవు. వాననీరును చెరువులలోనికి మళ్లించి వ్యవసాయమునకా నీరుపయోగించుట కధిక సదుపాయములు గావింపబడినవి. కృష్ణదేవరాయలు కాలమునాటి చెరువులు రాయలుసీమయందు నేటికిని అత్యంత వైభవముగ నున్నవి. ఇప్పుడు దేశమునందంతటగల యిట్టివ్యవసాయపు చెరువులు చిరకాలమునుండి భారతవర్షమునందున్నవే. ఈచెరువులకు తగు మరమ్మత్తు ప్రభుత్వము చేయించకపోవుటచే అనేక తావులయందలి పంటచెరువులు పాడయిపోవుచున్నవి. పంజాబు, సింధుదేశములయందు తప్ప యీపంటచెరువుల పద్ధతి దేశమునందంతట గలదు. మదరాసు, హైదరాబాదు, మైసూరురాష్ట్రములయందు దధికముగ చెరువుల వ్యవసాయ మున్నది. ఉత్తర హిందూస్థానమందలి మహానదుల నిరంతర ప్రవాహోదకమిట్లు వంశపరంపరానుగతముగ చిరకాలమునుండియు

నుష్ఠయోగింపబడుచున్నది. అందులకువలయు ఆనకట్టలుగూడ పూర్వ కాలమందే కట్టబడియున్నవి. మదరాసు రాజధానియందు చెరువుల క్రింద వ్యవసాయము విస్తారముగ గలదు. సుమారు 40 వేల చెరువులు గలవు. సుమారు 30 లక్షల ఎకరములు చెరువులక్రింద సాగగు చున్నది.

34. ఆనకట్టలు - కాలువలు.

ఎ. డి. రెండవశతాబ్దమున నిర్మింపబడిన కావేరి ఆనకట్టయే భారతదేశమందలి వ్యవసాయ ఉచ్చస్థితికి ప్రబలనిదర్శనము. దీనిని జూచియే కృష్ణా, గోదావరి, పంజాబు సింధూనదుల ఆనకట్టలు కట్ట బడినవి. ఆంగ్లేయులుగమునకు బూర్వమే భారతదేశమందలి ప్రభుత్వములు వ్యవసాయమునకు వలయు సాధనముల ననేకముగ నిర్మించిరి. మహమ్మదీయ మహాయుగమునందు ఉత్తరహిందూస్థానమున నీటి పారుదలకు వలయు కాలువల ననేకముగ త్రవ్వించిరి. వ్యవసాయమున కెట్టియిబ్బందియు నెన్నడును గలుగలేదు. గంగా, యమునానది కాలువలను, కావేరి ఆనకట్టను 19వ శతాబ్దప్రారంభమున కుంపెణివారు రవంత మరమ్మత్తుజేసిరి. గోదావరినదికి 1846 వ సంవత్సరమునందునను, 1857 లో కృష్ణానదికిని ఆనకట్టలనుగట్టిరి. ఈఆనకట్టలక్రింద $1\frac{1}{2}$ మిలియను ఎకరములు సాగుచేయబడుచున్నది. 1866 మొదలు 20వ శతాబ్ద ప్రారంభమువఱకు అప్పలుజేసి పంజాబుమొదలగు ప్రాంతముల కొంత బీడుభూమిని వ్యవసాయపుభూమిగా ప్రభుత్వము మార్చెను. ఈభూములయందు గోధుమలు, ప్రత్తియు పండుచున్నవి.

1900 మొదలు పంజాబు, సింధుదేశముల కాలువల కట్టడములు పూర్తియైనవి. (Punjab and Sindh Canal Colony Works).

1905-17 లమధ్య (Triple Canals Project) ట్రిపుల్ కానాలు ప్రాజెక్టును, శారదా కాలువయు (సంయుక్త రాష్ట్రములలో) కట్టించబడెను.

1921 వఱకు కాలువలు మూడువిధములుగ విభజింపబడినవి.

1. (Productive) సార్థకములు లేక బలప్రదమైనవి. 2. (Protective) సంరక్షకములు. 3. (Minor) చిల్లరిపనులు. ఫలప్రదమైన కాలువల సరికరమున అప్పులు చేయవచ్చును. అనగా 10 సంవత్సరములలోపల పెట్టుబడికి దగిన ప్రతిఫలము ప్రభుత్వమునకు సంపాదించగలవాటిమీద అప్పులనుజేసి ఖర్చుపెట్టవచ్చును. మిగిలిన రెండురకముల కాలువలకు ప్రభుత్వమునకు వచ్చుచున్న సంవత్సరాదాయమునుండియే ఖర్చుపెట్టబడుచున్నది. ఈ ఖర్చు కఱవులకని ప్రత్యేకింపబడిన సొమ్మునుండి తీయబడుచువచ్చినది. 1921 నుండియు ఈవిభాగములు తీసివేయబడినవి. మూడువిధములైన పనులకుగూడ అప్పుజేయవచ్చును. అయినను అప్పుజేసికూడ వ్యవసాయాభివృద్ధికరములగు పనులను చేయలేదు. నిన్న మొన్నటి 1923 లో ప్రారంభింపబడిన నాలుగు ప్రాజెక్టులును తప్ప అంతకుముందు మరేవిధమైన వ్యవసాయాభివృద్ధికరముగ విశేషకృషియు ప్రభుత్వ మొనరించలేదు. రైళ్ళనిర్మాణమునకై అప్పులు చేయుట యందుచూపిన శ్రద్ధాభక్తులు వ్యవసాయముపట్ల జూపుచో ఆంగ్లేయ యుగమున వ్యవసాయాభివృద్ధి యయినదని చెప్పుటకు వీలుండెడిది. రమేశచంద్రదత్తుగారు 1902 వ సంవత్సరమునకు 38 కోట్లు మాత్రమే వ్యవసాయమునకు ప్రభుత్వము ఖర్చుపెట్టినదనియు, రైళ్ళకై 370 కోట్లు ఖర్చుపెట్టిననియు చెప్పిరి. దేశమున కఱవుకాటకము లత్యధిక

ముగనున్నను రైళ్ళవలన అమితధననష్ట మగుచున్నను, వ్యవసాయము నుపేక్షించి రైళ్ళకొఱకంతధనము వెచ్చించుట యకృత్యమని నిరసించిరి. ఇంతవఱకు గావించబడిన కృషియు సక్రమముగలేదు. వలయు ముఱుగుకాలువలు త్రవ్వించబడలేదు. ఉన్నవి సరిగ బాగుచేయబడుట లేదు. అందుచే భూములు చవుడువేయుచున్నవి. మలేరియా మొదలగు వ్యాధులు వ్యాప్తి జెందుచున్నవి.

వివిధమైన ఏర్పాట్లగుట. ఈవళ్ళ జలమంతయు సక్రమముగ వ్యవసాయమున కుపయోగించుటకు వలయు ప్రయత్నముల జరుపలేదు. ఈనీటిని ఉపయోగింపక పోవుటయే గాక, సరియగుకట్టలు లేనందున ప్రతినంతస్థరము వరదలువచ్చి వ్యవసాయమును పాడొనరించుచున్నవి. గోదావరి ఆయకట్టువలన నూటికి 22 రూపాయల ప్రతిఫలము ప్రభుత్వమునకు ముట్టినది. కృష్ణా ఆయకట్టువలన నూటికి 18 రూపాయల ప్రతిఫలము ముట్టినది. (Irrigation works) వ్యవసాయపు కట్టడముల మీద సగటున 100 కి రు 7 మొదలు రు 8 ల వఱకు గిట్టినది. ప్రభుత్వము 100 కి రు 3 మొదలు రు 3½ ల వఱకు వడ్డీతో నిందు కొఱకై అప్పుజేసెను. ఈవడ్డీ మినహాయింపబడుచో, ప్రభుత్వమునకు 100 కి రు 3 మొదలు రు 5 వఱకు లాభమువచ్చినది. 1921 లో ఫలదాయకమైన పనులవలన 100 కి రు 9 లు వచ్చినవి. ప్రతిఫలము రానివి మినహాయించుచో, ప్రభుత్వమునకు 100 కి రు 11 ల వఱకు వచ్చినదని చెప్పవచ్చును. సంరక్షణములగు కట్టడములవలన 100 కి రు 1 తక్కువగ వచ్చినది. చిల్లర పనులవలన 100 కి రు 4 మొదలు రు 6 ల వఱకు వచ్చెను.

1 రాష్ట్రము	నేద్యపు భూమిలో పల్లపు సాగు 100 కి ఎన్ని ఎకరముల విస్తీర్ణము
ఆస్సాము	5.7
పంగరాష్ట్రము	6.2
బీహారు, ఒరిస్సా	17.4
బొంబాయి	8.9
సింధుదేశము	7.8
బర్మా	8.4
మధ్యరాష్ట్రములు, బీరారు	4.2
మదరాసు	29.7
పశ్చిమోత్తర పరగణాలు	84.4
పంజాబు	44.1
సంయుక్త రాష్ట్రములు	22.0
ఇతర ప్రదేశములు	19.8

ఈలంకెలు 1921-22 మొదలు 1925-26 సంవత్సరము వఱకు గల 5 సంవత్సరములకు సగటున వేసిన మదింపు.

ఈపట్టిక వలన ఏరాష్ట్రమునందెంత పల్లపుసాగుబడి భూమి కలదియు తెలియుచున్నది.

1878-79 వ సంవత్సరమున 10.50 మిలియనుల ఎకరములును, ఈశతాబ్ద ప్రారంభమున 19.25 మిలియనుల ఎకరములును, 1919-20 వ సంవత్సరమున 28.1 మిలియనుల ఎకరములును పల్లపుసాగు చేయబడెను. 1922-23 న 28.35 మిలియనుల ఎకరములును, 1927-1928 వ సంవత్సరమున 27.5 మిలియనుల ఎకరములును సాగుచేయబడెను. లేక దేశమొత్తమున చేయబడిన అన్ని విధములగు వ్యవసాయములలోను 100 కి 12 వంతులు మాత్రమే ప్రభుత్వమువారిచే కట్టబడిన వ్యవసాయపు కట్టడములవలన నభివృద్ధి కలిగెను.

(మిలియన్ల ఎకరములు)

రాష్ట్రములు	ప్రభుత్వము వారి కాలవలు	ప్రభుత్వమునకు జోక్యములేని ఇతర కాలవలు	నెరువులు	నూతులు	ఇతరవనరులు	మొత్తము.
మదరాసు	3. 7	0. 2	8. 4	1. 4	0. 5	9. 2
బొంబాయి	3. 4	0.08	0. 1	0. 7	0. 2	4. 5
చంగము	0.05	0. 2	0. 9	0.04	0. 3	1. 4
సంయుక్తరాష్ట్రములు	3. 3	0.02	0.06	5. 6	2. 0	11. 0
పంజాబు	10. 6	0. 4	0.04	4. 0	0. 1	15. 2
బర్మా	0. 6	0. 3	0. 2	0.02	0. 3	1. 5
బీహారు, ఒరిస్సాలు	0. 9	0. 9	1. 6	0. 6	1. 4	5. 4
మధ్యరాష్ట్రములు, బీరారు	*	0. 9	*	0. 1	0.04	1.00
ఆస్సాము	0.01	0. 3	...	...	0. 3	0. 6
పశ్చిమోత్తర ప్రదేశ్ జాబు	0. 4	0. 4	...	0.08	0.09	1. 0
అట్లీరు, మార్వారా	...	...	...	0. 1	...	0. 1
మొత్తము.	23. 1	3. 7	6. 3	12. 7	5. 3	51. 0

* ఇతర కాలవల మొత్తమునందీ సంఖ్యలు చేరియున్నవి.

ఈ పైపట్టిక వలన 1929-30 వ సంవత్సరమున బ్రిటిషు ఇండియా యం దేరాష్ట్రమున ఏసీటివనరువలన ఎంతభూమి సాగు చేయబడినదియు తెలిసిగొనగలము.

నుక్కురు బేరేజీవంటి స్కీములు నాలుగును విజయముగ పూర్తియగుచో వ్యవసాయపు భూమి 50 మిలియనుల ఎకరముల వఱకు హెచ్చగలదని అంచన.

1922 వ సంవత్సరము మొదలు 19 పాముఖ్యమైన నీటివన తుల కట్టడములను పరిభ్రష్టమువారు పారంభించిరి. కొన్ని పూర్తియైనవి. కొన్ని పూర్తికాకున్నవి. వీటికై 500 మిలియన్ల రూపాయలు అనగా 5000 లక్షల రూపాయలు పెట్టుబడి పెట్టబడెను. ఇందులో పంజాబునందు సట్లక్ వాలీప్రోజెక్టునకు 14.6 కోట్లు ఖర్చు. దీని క్రింద 50 లక్షల ఎకరముల క్రొత్తసాగు గాగలదు. సింధుదేశమందలి నుక్కురు బారేజీకి 20.4 కోట్లు ఖర్చగునని అంచన. 50 లక్షల ఎకరములు సాగగునని అంచన. తమిళరాష్ట్రమున మెట్టూరు ప్రోజెక్టునకు 7.3 కోట్లు ఖర్చు అగునని అంచన. 30 లక్షల ఎకరములు సాగగునని అంచన. సంయుక్త రాష్ట్రములలో శారద, అయోధ్య కాలువల పని జరుగుచున్నది. మధ్యరాష్ట్రములలో 14 సంవత్సరములు వరుసగ చేయవలసిన కార్యక్రమము నిరూపించుకొనబడెను. ఇట్లే అన్ని రాష్ట్రములయందును క్రొత్త స్కీములు గలవు.

35. తుంగభద్రాప్రోజెక్టు.

రాయలసీమయందుగల తుంగభద్రానదికి ఆనకట్ట కట్టువిషయమై 1898 వ సంవత్సరమున కఱవుల కమిషనువారు వాసిరి.

ఈ కమిషనువారి యెదుట సాక్ష్యమిచ్చిన ఇంజనీరు స్పార్ట్సుగారు 1902 వ సంవత్సరం ఫిబ్రవరి 13 వ తేదీని యిట్లనిరి.

“తుంగభద్రాప్రోజెక్టును వెంటనే ప్రారంభింపవలెను. పునాదులు పరీక్షించుటకు త్రవ్వవలసిన గోతులు, మేమాసాంతములోపుగ పూర్తికావలయును. 1904-5 సంవత్సరములోనే తుంగభద్రాప్రోజెక్టుల ఎస్టిమేట్లు సిగ్గుమయినవి. 12.18 కోట్లు అగునని అంచనా వేసిరి. ఇండియా ప్రభుత్వమువారి అంచన సరిగలేదని 1905-6 సంవత్సరములో త్రిప్పి వేసి మదరాసు ప్రభుత్వమువారిని సరిచూడవలసినదిగోరిరి. కాని మదరాసుప్రభుత్వ మిప్రోజెక్టు విషయమై శ్రద్ధవహింపలేదు. 1909 వ సంవత్సరమునం దీప్రోజెక్టు నిర్మించు సంకల్పమే విరమించుకొనిరి. 1924 వ సంవత్సరమున శాసనసభయందు జరిగిన ఆందోళనకు ఫలితముగ 1925 వ సంవత్సరము జూనుమాసమున సీడ్ డిస్ట్రిక్టుల యిరిగేషన్ (Irrigation) కమిటీ నియమింపబడెను. వీరిరిపోర్టు 1926 వ సంవత్సరముననే సిద్ధమయినది. తుంగభద్రానదిపై నీటి అధికారము నైజాము సంస్థానమునకు గలదని వారితో ప్రభుత్వము సంప్రదించుటకు ప్రారంభించెను. ఈప్రోజెక్టు ఎప్పుడెట్లారంభమగునదియు తెలుపుటకు వీలులేదని యధికారులు ప్రత్యుత్తర మొసంగసాగిరి.

1933 వ సంవత్సరమున మదరాసు ప్రభుత్వము మైసూరుసంస్థానముతోను, నైజాముప్రభుత్వముతోనుగూడ వ్యవసాయసమస్యలను చర్చించి తుదిపరిష్కారము జరుపుకొనినటుల తెలియుచున్నది. జయమంగలి, పెన్న, పాలారు, చిత్రావతినదులనీరు మైసూరుప్రభుత్వము వారు అడ్డుతగులుచున్నారని మదరాసు ప్రభుత్వమువారి వాదము. ఈనదులనీటిచే మైసూరురాజ్యమున 6 తాలూకాలలో పల్లపుసాగు చేయబడుచున్నది. 1882 వ సంవత్సరమునందీ రెండుప్రభుత్వములు

గావించుకొనిన యొడంబడిక గూడ మరలచర్చింపబడెను. ఈరెండుప్రభుత్వములచర్చకు ఫలితముగ నేమిజరిగెనో, వివరము లింతవఱకును తెలియవు. (1933 డిశంబరు ఆఖరునకు).

నైజాము ప్రభుత్వమువారిలో గావించుకొనిన యొడంబడిక వివరములు కొన్ని పత్రికలమూలమున తెలియుచున్నది.

నిజాంప్రభుత్వమువారు తుంగభద్రానదికి మల్లాపురముకడ ఆనకట్ట కట్టుటకు నిర్ణయించిరి. అచ్చటనే నీటిని నిలువచేయుచు చెరువును కూడ తవ్వించెదరు. ఈచెరువునందు నూరుమిలియనుల ఘనఅడుగుల నీరు నిలువయుంచుటకు వీలుండును. ఈచెరువునుండి త్రవ్వబడు పెద్ద కాలువ 140 మైళ్ళ పొడుగుగ నుండును. ఈకాలువయొక్క శాఖలు, పిల్లకాలువలు అన్నియు, మొత్తము మూడువేల అయిదువందలమైళ్ళ పొడుగుగనుండును. ఈప్రాజెక్టువలన రాయచూరుజిల్లాలో 19 లక్షల ఎకరములభూమి సాగుచేయబడును. ఈప్రాజెక్టు పూర్తియగుచో 41½ లక్షల రూపాయల భూమిపన్ను ప్రభుత్వమునకు చెందును. మదరాసు, నైజాం ప్రభుత్వముల యొడంబడిక ప్రకారము ఈ నిలువనీటి చెరువు నుంచి (Reservoirs) సమానముగ నీరు తీసికొనెదరు.

ఈ యొడంబడిక వలన మొదట తలపెట్టబడినంతభూమి రాయల సీమయందు సాగుకాదు. సుమారు బళ్ళారిజిల్లాలో ఆలూరు, ఆదవాని, రాయదుర్గ, బళ్ళారి తాలూకాకును, కర్నూలుజిల్లాలో పత్తికొండ తాలూకాలో హింద్రీ తుంగభద్రలకు మధ్యనుండు పత్తికొండ తాలూకా భాగమునకును, కర్నూలు తాలూకాకును, అనంతపురంజిల్లాలో గుత్తి తాలూకాకును మాత్రమే యీప్రాజెక్టు పనికివచ్చును. తక్కిన ప్రాంతములకు దేనికిని ఇది యుపయోగింపదు. రాయలసీమయందు తాడిపత్రి, ధర్మవరము, అనంతపురము తాలూకాలు వానలేనితాలూ

కాలు. ఈతొలూకాలకీ పోజెట్టు వినియోగింపదు. కర్నూలుజిల్లాలోని నీరులేని శిరువెళ్ళకొండచాలు, కోవెలకుంట్ల, అవుకుప్రాంతములకీ ప్రోజెక్టు నిరుపయోగము. నెల్లూరు, గుంటూరు మండలములకును ఈపోజెక్టునకును సంబంధమేయుండదు.

36. వెల్లోడు పోజెట్టు.

ఈ తుంగభద్రా ప్రోజెక్టుతో గలిపి నిర్వహింపదలంచిన ఇతర ప్రోజెక్టుల మాటయేమి? కడప-కర్నూలు కాలువను వెడల్పుచేసియు, లోతుచేసియు, నెక్కువనీటిని ప్రవహింపజేయుటయు, వెల్లోడుప్రోజెక్టును నిర్మించుటయు, నీరెండునుగూడ 190కి-4 సంవత్సరమునందే తుంగభద్రా ప్రోజెక్టుతో కలిపి తలపెట్టబడెను. 1930 వ డిశంబరున ఈప్రోజెక్టులనుగుఱించి మదరాసుప్రభుత్వమువారు మరల ఆశలను గల్పించిరి. తుంగభద్రాప్రోజెక్టునకు అగుఖర్చులో సగముమాత్రమే మదరాసుప్రభుత్వము భరించుచుండుటచే నీపోజెక్టునుకూడ నిర్మించుటకు మదరాసుప్రభుత్వము వెనుకాడవలసిన పనిలేదు.

37. సంగమేశ్వరం పోజెట్టు.

సంగమేశ్వరం ప్రోజెక్టుకూడ తుంగభద్రా పోజెక్టుతోకలిపి యోజింపబడెను. ఈప్రోజెక్టు నెల్లూరుమండలమువారి కత్యంతోపయోగము. 1923 వ సంవత్సరమునందీ ప్రోజెక్టునుగుఱించి విచారించుటకై యొకయుద్యోగిగూడ నియోగింపబడెను. కృష్ణానదికి సంగమేశ్వరమునొద్ద రిజర్వాయరును నిర్మించిన నెల్లూరు, కడప, కర్నూలు, చెంగల్పట్టజిల్లాలకు నీటివసతి చాలినంతగలుగునని యాయుద్యోగి నివేదించెను. ఈనివేదికననుసరించి సంగమేశ్వరం ప్రోజెక్టునకు ప్రధాన

స్థానము లభించెను. తుంగభద్రాప్రోజెక్టుకంటెగూడ దీనికెక్కుడు సౌకర్యములున్నవని తలంపబడెను. 1925 వ సంవత్సరమున నియమింపబడిన ఆరోగ్యసౌఖ్య కమిటీవారు నెల్లూరుజిల్లాకు సంగమేశ్వరం ప్రోజెక్టునుండి నీరునిచ్చుట లాభమని వారినివేదికయందు వ్రాసిరి. 1926 వ సంవత్సరమున హకిన్సుదొరగారు (అప్పటి ఇరిగేషనుచీఫ్ ఇంజనీరు) తుంగభద్రాప్రోజెక్టును నిర్మించుటలో గలుగునప్తమును పూడ్చుటకై తుంగభద్రా ప్రోజెక్టుతోపాటు సంగమేశ్వరం ప్రోజెక్టును గూడకలిపి పని ప్రారంభింపవలెననియు వ్రాసిరి. నెల్లూరుజిల్లాయందు వెంగళాపురంప్రోజెక్టు, రోళ్ళపాడుప్రోజెక్టులువిరమింపబడినవి. మోపాడు మాచవరము పోజెక్టు నిర్మించుటకై ప్రజలయొద్ద ధనము గూడ వసూలుచేసి తిరిగివాపనుచేసిరి, నెల్లూరుజిల్లాయందు నెల్లూరు, కోవూరు తాలూకాలును, కావలితాలూకాలో కొంతభాగమును మాత్రమే నీటి వసతులను గలిగియుండెను. తక్కినతాలూకాల నీటివసతులు దత్తమండలమునందు వలెనే యున్నవి.

38. వ్యవసాయాభివృద్ధి, ప్రభుత్వము వహించిన అశ్రద్ధ.

ఇట్లే వ్యవసాయాభివృద్ధికి వేరువేరు ప్రోజెక్టులెన్నియో గమనించి నిర్మింపవలసియున్నవి. నిర్మించి పనిచేయుచున్న ప్రోజెక్టులలో మరమ్మత్తు లెన్నియో కావింపవలసియున్నవి. గోదావరినది ఆనకట్టపైన పూడిపోవుచున్నది. అఖండగౌతమి మఱికొన్ని సంవత్సరములలో లంకలతో నిండిపోవును. గోదావరినదిగట్టిన బ్రిడ్జి పైభాగమునందంతయు వృక్షములతో గూడినలంకలుపెరుగుచున్నవి. ఈలంకలు

పెరుగుటకు బిడ్డియే కారణమని కొందరి యూహ. ఆనకట్ట కట్టునపుడు ఆనకట్ట క్రిందిభాగము గుండ నీరును వదలుటకు పెద్ద తూములుగూడ కట్టబడెననియు ఆతూములు కనుగొని తలుపులెత్తబడుచో, ఆనకట్ట పై భాగమునందుగల యిసుకపజ్జలన్నియు కొట్టుకొని పోవుననియు కొందరందురు. కాని ఆతూములు నేడు కనిపెట్టబడినట్లుగ తోచదు. అందులకు ప్రయత్నములుకూడ జరుగుచుండుట లేదు. వెంటనే యేదోయొక మార్గమరసి, యిసుకతీన్నె లన్నియు కొట్టుకొని పోవునట్లానరింపకున్నచో, గోదావరి డెల్టాయంతయు మఱికొన్ని సంవత్సరములలో నిరుపయోగము గాకమానదు. అవసరమగుచో గోదావరినదిపై కట్టిన వంతెనను పడగొట్టించివేయవలెను. ఆనకట్ట దిగువ భాగమునుండి మరల కట్టింపవచ్చును. ఈసమస్య మదరాసు ప్రభుత్వమువారిదృష్టి నింతవఱ కౌక్కిరించినటుల తోచదు. ఈసమస్య యన నేల? స్వల్ప మరమ్మత్తులనుగూడ సకాలమున చేయించుట లేదనుట గోరంతదానిని కొండంతగ చెప్పటకాదు. వ్యవసాయాభివృద్ధికరమగు చిన్నచిన్న పనులనుగూడ నెట్లు నిలిపియుంచినో ప్రభుత్వప్రకటనము వలననే సుఖోధకమగుచున్నది. 1932 వ సంవత్సరమున నీటిపారుదల యభివృద్ధి సంఘమువారు గావించిన సూచనలను, అందుపై ప్రభుత్వము వారు గావించిన నిర్ణయములను పరీక్షించుచో, వ్యవసాయాభివృద్ధి కవసరమగు చిల్లరపనులగూడ నిర్లక్ష్యముగ చూచుచున్నారని చెప్పగలము.

ఇంతటి చిల్లరపనులనుగూడ నెరవేర్చకపోవుటకు గల కారణమేమి? డబ్బు కొరతవడినదనియే ప్రభుత్వపుసాకు. ఆయేటి కాయేడు భూమిపన్ను హెచ్చుచున్నను, కొత్త పొ్జెట్టుల నిర్మాణమునకు, మరమ్మత్తులకు ప్రభుత్వమున కాదాయము సరిపోవుటయే లేదు.

అన్నింటికంటె ముఖ్యముగ వ్యవసాయాభివృద్ధికై ఎంతధనమైన వినియోగింపవలెనను సిద్ధాంతమును ప్రభుత్వమువారు రంగీకరింపవలయును.

ఈదిగువ పట్టిక ననుసరించి మదరాసు రాజధానియందు వ్యవసాయమున కెంత స్వల్పముగ ప్రభుత్వమువారు వినియోగించుచున్నదియు తెలిసికొనగలము.

	రు	అ	పై
1 మదరాసు	24—	0—	0
హిందూదేశము	38—	10—	8
జపానుదేశము	216—	15—	0
ఫ్రాన్సుదేశము	948—	0—	0
అమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రములు	1681—	0—	0

ప్రతి 1000 మంది జనసంఖ్యకు ఆయాదేశము లెంతసామ్యము వ్యవసాయాభివృద్ధికై వినియోగించుచున్నదియు పైఅంకెలు తెలుపుచున్నవి. అన్ని దేశములకంటె భారతదేశమున అత్యల్పము. స్వల్పముగ వ్యవసాయాభివృద్ధికై ప్రభుత్వాదాయము వినియోగించుచున్నదేశమున వ్యవసాయఫలితముగూడ స్వల్పముగ నుండుటయం దాశ్చర్యములేదు.

“ప్రస్తుతమున్న సాగుబడిభూమిని ప్రపంచమునం దితరదేశములతోపోల్చి చూచినచో హిందూదేశమునందే పల్లవుసాగుబడిభూమి హెచ్చుగనున్నదని తేలును.

బ్రిటిషుఇండియా	య 31700000 లు
అమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రములు	య 20000000 లు
జపానుదేశము	య 7000000 లు
ఈజిప్టు	య 6000000 లు

మెక్సికో	య 5700000 లు
ఇటలీ	య 4500000 లు
స్పెయిను	య 3500000 లు
(ఫ్రాన్సు—చిలీ, జావాలకు సగటున	య 3000000 లు

మాతృమేగలదు.” అని 1930-31వ సంవత్సరపు ఇండియాప్రభుత్వపు నివేదికయందు వ్రాయబడినది. ఇట్లు వ్రాయుచు వ్యవసాయాభివృద్ధికి ప్రభుత్వము చేయగలిగినదంతయు చేయుచున్నట్లుల సూచించెను. ఇది తలకిందుల వాదము. ఎకరములసంఖ్యను గమనించి యభివృద్ధియని తలంపరాదు. ఆఎకరములవలనవచ్చుచున్న ఫలసాయమెంత? తల 1కి ఫలసాయమెంత? తల 1కి ఇతరఫలసాయములెంత? ఏదేశమున వ్యవసాయముపై యెంతమంది జీవించుచున్నారు? ఈప్రశ్నలకువచ్చు సమాధానముల నన్నియు పరీక్షించినగాని వ్యవసాయాభివృద్ధి తెలిసికొనజాలము.

ఈదిగువ పట్టికవలన ఏదేశమునందెంతమంది ప్రజ లేవృత్తిమీద జీవించుచున్నదియు తెలియగలదు.

దేశము	వ్యవసాయము వలనజీవించు వారు 100 కి	పరిశ్రమల వలనజీవించు వారు 100 కి	వర్తకమువలన జీవించువారు 100 కి
ఆమెరికా	22.0	29.3	15
జర్మనీ	30.5	38.1	...
ఫ్రాన్సు	38.3	31.1	12.9
కెనడా	35.0	26.9	13.0
ఇంగ్లాండు-వేల్సు	7.0	40.0	14.0
భారతదేశము	71.2	11.2	5.9

సర్ మోక్షగుండం విశ్వేశ్వరయ్యగారి పైఅంచనాననుసరించి అన్నిదేశములకంటె భారతదేశమునందు వ్యవసాయముపై అధికసం

ఖ్యాకు లాభారపడియుండిరినియు, నితరవృత్తులపై జీవించువారు అల్పముగ నుండిరినియు తేలుచున్నది. అన్ని దేశములకంటె రెట్టింపుజన సంఖ్య వ్యవసాయముపై జీవించుచుండగ వ్యవసాయపుభూమి రెట్టింపు గలదా? లేదు. అమెరికాకంటె మూడువంతులమంది మనదేశమున వ్యవసాయముపై జీవించుచున్నారు. వ్యవసాయపుభూమి అమెరికాకంటె మూడింతలధికముగ గలదా? లేదు. అమెరికాకంటె 1 టిన్నర వంతుమాత్రమే అధికముగ గలదు. ఇట్లే ఇతరదేశముల ఆదాయము ననుసరించి పరీక్షించినను, మనదేశమున తక్కువఆదాయమే గలదు.

త 1 కి గల ఆదాయము.

దేశము.	వ్యవసాయము వలన	పరిశ్రమలవలన	మొత్తము
అమెరికా	286	1800	1586
కెనడా	464	1047	1511
బ్రిటిషుదీవులు	80	808	888
స్వీడను	129	884	518
జపాను	85	120	205
భారతదేశము	67	18	80

1932 న సంవత్సరమున సర్ మోక్షగుండం విశ్వేశ్వరయ్య గారు గావించిన పైమదింపుల ననుసరించి చూచినను, వ్యవసాయాదాయము భారతదేశమున అత్యల్పము. అధికముగ నితర దేశములకంటె సాగుబడిభూమి కలిగియుండుటయే వ్యవసాయాభివృద్ధికి తార్కాణ మనదగదు.

ప్రభుత్వమువారు తలపెట్టిన పై నూతనస్కీములు పెద్దవివాలు గును పూర్తి జేసినను 100 కి 22 ఎకరములు మాత్రమే ప్రభుత్వ కృషి

వలన వ్యవసాయము జరుగుచున్నదనవలెను. 1929-30 వ సంవత్సరమున పల్లపు సాగునకు నీరుఅందిచ్చు కాలువలు మొదలగు మార్గములు 75000 మైళ్ళ పొడుగున గలవు. గవర్న మెంటువారు గావించిన నీటిపారుదల వనరులవలన పండినపంటల కిమ్మత్రు 128 కోట్లుండునని ఖుదొఫు. 1925-26 మొదలు 1929-30 వ సంవత్సరము వఱకు గల 5 సంవత్సరములలోను సగటున సాలునరి రు 137 కోట్ల విలువగల పంటలు ప్రభుత్వమువారొనరించిన నీటివనరులవలన గలిగెనని ఖుదొఫు. 1929-30 వ సంవత్సరాంతమునకు పల్లపుసాగు కట్టడములపై 130 కోట్లు వినియోగింపబడెను. ఇందుపై రు 12.9 కోట్లు రాబడి వచ్చెను. ఇందులకు ఖర్చు రు5.9 కోట్లు. అనగా 100 కి 5.4 వంతులు ప్రభుత్వమునకు నికారాదాయము. 1920-1921 వ సంవత్సరమున 42.2 కోట్లు పెట్టుబడి గలదు. 1927-28 వ సంవత్సరమున 115.3 కోట్లు గలదు.

దక్కనునందు పల్లపుసాగు పెట్టుబడిపై ప్రభుత్వమునకు 100 కి 1 లేక 2 వంతులును, పంజాబునందు 100 కి 15.08 వంతులును, మదరాసునందు 8.9 వంతులును, సంయుక్తరాష్ట్రములయందు 100 కి 5.56 వంతులును నికారాదాయము వచ్చుచున్నది. ఈ ఆదాయములలో శారదా, అయోధ్య కాలువలును, సల్లెజ్ వాలీ ప్రోజెక్టును, లాయద్ బారేజి ప్రోజెక్టును, మెట్టూరు ప్రోజెక్టులపై వచ్చునను తలంపబడు ఆదాయములను కలిపి మదింపు వేయలేదు.

ప్రభుత్వమువారు పెద్ద కాలువలను మాత్రమే త్రవ్వించుచున్నారు. పిల్లకాలువలను రైతులే త్రవ్వించుకొనుచున్నారు. సింధు దేశమునందీ నీటిపన్ను భూమిసిస్తులో కలిసియున్నది. మదరాసు, బొంబాయి రాజధానులయందు కొన్ని ప్రాంతములలో భూమిసిస్తు

ప్రత్యేకముగ గలదు. పల్లపుసాగు పన్నులో నీటిపన్ను గూడ చేరి యున్నది. వంగదేశమున నీరు పెట్టినను పెట్టుకొనకపోయినను గూడ కొలదిగనైన భూమిపన్ను చెల్లించియే తీరవలెను. ఇతర ప్రదేశముల యందు నీటిపన్ను ప్రత్యేకముగ గలదు.

39. వ్యవసాయాభివృద్ధి ప్రభుత్వశాఖలు.

వ్యవసాయమునందు నూతనవిషయములు గ్రహింపబడి వ్యాప్తి చేయబడుటకు విశేష ప్రయత్నములు ప్రభుత్వ వ్యవసాయశాఖలచే నొనరింపబడలేదు.

మొట్టమొదట 1866 వ సంవత్సరమున ఓధ్ధా, వంగదేశముల యందు సంభవించిన ఔషధకాలమున ఔషధవిచారణసంఘము వ్యవసాయశాఖ నొకదాని నేర్పరుపవలయునని సూచించెను. ఈసూచన గాలికెగురగొట్టబడెను. 1869 వ సంవత్సరమున ప్రత్తిపంట యభివృద్ధి పరచుటకై ప్రతిరాష్ట్రమున వ్యవసాయశాఖలను స్థాపింపవలెనని సూచన మాంచెప్పరునకు ప్రత్తి యెగుమతి చేయువారు (Manchester Cotton Supply Association) గావించిరి. ఈసూచనయు నాటిప్రభుత్వమువారి మన్ననకు పాత్రముకాలేదు. కాని హిందూదేశపు ప్రభుత్వ పరిపాలనక్రింద 1871 వ సంవత్సరం జూలైమాసమున వర్తక, వ్యవసాయక, రివిన్యూశాఖలనుగలిపి యొక శాఖ నేర్పరిచిరి. “ఈశాఖ 1879 వ సంవత్సరము వఱకును పని జేసినది. అంతట ముగింపబడెను. ఈశాఖ వ్యవసాయాభివృద్ధికర సమస్యలపై నెట్టికృషిగాని చేసినదని చెప్పుటకు వీలులేదు.” అని వ్యవసాయ విచారణసంఘమువారే వ్రాసిరి.¹

లార్డు మేయోగారి ప్రభుత్వమున జరిగిన కృషి యిదియే. 1880 వ సంవత్సరపు ట్రామనివారణసంఘ నివేదిక వ్యవసాయసమస్యను సాకల్యముగ విమర్శించెను. వ్యవసాయాభివృద్ధికరములగు సూచనలన్నియో కావించెను. కఱవులు రాకుండనుండుటకై వ్యవసాయాభివృద్ధియే ముఖ్యమనెను. వ్యవసాయాభివృద్ధికై ప్రతిరాష్ట్రమునందును వ్యవసాయశాఖలను స్థాపింపవలెను. గ్రామజీవనము పునరుద్ధరింపబడుట అత్యవసరమనెను. వీరి సూచనలన్నియు నిష్ప్రయోజనములైనవి. హిందూదేశ ప్రభుత్వమువట్ల సీసూచనలు చెవిటివానియొద్ద శంఖ మూదినట్లయ్యెను. తర్కవితర్కములతో కాలము ముగిసెను.

మదరాసు రాజధానిలో 1863 వ సంవత్సరమున అప్పటి గవర్నరు సర్ విలియమ్ డెన్షన్ గారు (Sir William Densin) వ్యవసాయాభివృద్ధి విషయమై యోచింపసాగిరి. వ్యవసాయ పరికరములు సక్రమముగ లేవని తలంచిరి. ఎరువుచేయుట రైతులకు నేర్పదలంచిరి. వలయునన్ని చెట్లు లేవనుకొనిరి. పశుసంతతిసీరసముగనున్నట్లు నిశ్చయించిరి. పల్లపుసాగు, విద్య, తక్కువపన్ను, నూతన పరికరములు, వ్యవసాయము నభివృద్ధిపరచగలవని విశ్వసించిరి. నూతన పరికరములపై వీరిదృష్టి కేంద్రీకరింపబడెను. దున్నుటకు, కోయుటకు, ఊడ్చుటకు, కుప్పలు నూర్చుటకు, నీరుపెట్టుటకు మొదలగు వ్యవసాయపు పనుల కన్నింటికి ఇంగ్లండునకు వాసి, నూతన యంత్రములను దెప్పించిరి. ఈపనిముట్లతో సై దాపేటయందు వ్యవసాయముజేయుటకు ప్రారంభించి, సై దాపేట మదరాసునకు 11 మైళ్ళ దూరమున గలదు. ఇందు 350 ఎకరముల ఖండము గలదు. ఈపనిముట్లను సీపాలమును 1864వ సంవత్సరమున నొక సంఘమును కొప్పగించిరి. ఈసంఘము 1871 వ సంవత్సరము వఱకు వ్యవసాయము జేసెను. అనాటికి పనిముట్లు పాడయినవి. సంఘసభ్యులు నిరుత్సాహులయిరి. వీరికృషి నిష్ఫలమయినది.

నది. ఇందులకు కారణమేమి? వ్యవసాయవిచారణ సంఘమిట్లు వ్రాసెను.

“మొట్టమొదట స్థానిక సౌకర్యములను అసౌకర్యములను విచారింపలేదు. సుశిక్షితులగు పరిశోధకులు లేరు. పరిచారకులు లేరు. భూమి రాజధానియందలి ప్రశస్తమగు భూమితో సమానమగు భూమికాదు. ప్రత్యేకస్థితిగల భూమియైన గాదు. పాశ్చాత్యదేశమున విజయము పొందిన పద్ధతులే హిందూదేశమున గూడ జయమగునని యూహపై ప్రారంభించిరి.” 1

ఈసంఘమువారు విఫలము పొంది కృషి విరమించుకొనిన పిమ్మట ప్రభుత్వమువారి పరికరములను స్వాధీనపరచుకొనిరి. పిమ్మట క్రియారూపమగు పనియేమియు లేదు. తర్కవితర్కములతో నొకదశ ముగిసినది. 1876 వ సంవత్సరమున సైదాపేటయందే వ్యవసాయ కళాశాలను స్థాపించిరి. 1884 వ సంవత్సరమునందీ కళాశాలపై యధికారము దివిన్యాబోర్డువారు విరమించుకొనిరి. విద్యాశాఖ డైరక్టరున కొనంగిరి. 1905-6 వ సంవత్సరము వఱకు నీ కళాశాల విద్యా శాఖాధికారిచే పరిపాలింపబడెను. వ్యవసాయశాఖ స్థాపించినది మొదలు వ్యవసాయశాఖచే పరిపాలింపబడుచుండెను. సైదాపేటయందలి వ్యవసాయ ప్రదర్శనశాల 1885 వ సంవత్సరమునందే మూసివేయబడెను. కళాశాలకు సంబంధించిన కొలది భాగము మాత్రము గలదు. 1885 వ సంవత్సరము నుంచీయు వ్యవసాయశాఖ యున్నను వ్యవసాయపు లెక్కను వేయుటయే వారిపని. 1865 వ సంవత్సరము మొదలు 1900 సంవత్సరము వఱకు మదరాసు ప్రభుత్వము వ్యవసాయాభివృద్ధికి జేసిన పనియేమి? మొట్టమొదట పెట్టిన సైదాపేట వ్యవసాయశాల వ్యయప్రయాసలకు లోనై నిష్ఫలమైనది. నిరుపయోగమైనది. పిమ్మట వ్యవసాయవిద్యాప్రచార మనుపేర షహర

యెడారివంటి వాదప్రతివాదములతో కాలము ముగిసినది. కడపట వ్యవసాయమునకు సంబంధించిన లెక్కల కూడికలు, తీసివేతలతో ప్రొద్దుపుచ్చుకొనిరి. కొలదిమంది పెద్ద యుద్యోగులు మాత్రము పోషింపబడిరి.

ఇదియే ఫలితము. 1895-97 సంవత్సరములమధ్య గోదావరి జిల్లాయందలి చెరుకుపంటకు తెగులుపట్టినది. 1898 వ సంవత్సరమున వేరుశనగపంట దిగనాసినది. 1903-4 సంవత్సరములలో మిరియపు పంటకు తెగులుతగిలినది. ఇట్లే ప్రత్తిపంటవిషయమై యోచింపవలసి వచ్చినది. ఈపరిస్థితులచే ప్రభుత్వదృష్టి శుష్కతర్కములనుండి మరలుట విధియైనది. విదేశములనుండి వేరుశనగవిత్తులను దెప్పించిరి. కలెక్టర్ల మూలముగ నీవిత్తులక్కడక్కడ సంభావనగ నిప్పించిరి. 1901 వ సంవత్సరమున ప్రత్తిపంట విషయమై పరిశోధనజేయుటకు బళ్ళారియందు, తిరునల్వేలియందు వ్యవసాయ పరిశోధనశాలలను స్థాపించిరి. అనంత పురమునందుగూడ నిట్టిశాలను పెట్టిరి. 1905 వ సంవత్సరమునకు పూర్వము వ్యవసాయాభివృద్ధికై ప్రభుత్వముజేసిన మహాకృషియిదియే.¹

1899-1905 లో లాడ్జ్ కర్జన గారు వైస్రాయిగ నుండిరి. ఈకాలమున వ్యవసాయశాఖ నొకదాని నేర్పరచిరి. 1898 లో హిందూ దేశ రాజ్యాంగకార్యదర్శిగారు డాక్టరు వోవెల్కరు (Vovelker) గారిని భారతదేశసంచార మొనరింప నియమించెను. ఈయన సంచారమొనరించి గావించిన సూచనలనుసరించి ఇద్దరు ప్రత్యేకోద్యోగిగ్గులు నియమింపబడిరి. 1904లో పూసాయందు (Imperial Institute of Agriculture) కేంద్రవ్యవసాయసంస్థ స్థాపింపబడినది. పూసా బీహారులో దర్భాంగు జిల్లాయందుగలదు. ఇందులకు పా 30000 ల విరాళమొసంగబడెను.

ఈసంస్థకు (Henry Philipps of Chicago) హెన్రీ ఫిలిప్సుగారు పా 10000 లు విరాళమొసగిరి. 1905 నుంచియు భారతప్రభుత్వము వ్యవసాయాభివృద్ధి యనుపేరిట రాష్ట్రప్రభుత్వములకును, పూసాసంస్థకును ప్రతిసాలున రు 20 లక్షలు ఖర్చుపెట్టుచున్నది. ఈసంస్థయందు వ్యవసాయశాస్త్ర ప్రవీణులను నియమించిరి. ఈపేరుమీదుగ 8 గురుద్యోగస్తులు నియమింపబడిరి. వ్యవసాయకళాశాలగూడ నిచ్చట నడుపబడుచున్నది. ఈసంస్థయున్న సంగతికూడ రైతులెఱుంగరు. ఇందువలన కలిగిన ప్రతిఫలము సాలునకు 20 లక్షలు ఖర్చుపెట్టుటతప్ప మరేమియు లేదనుట సాహసముకాజాలదు. “పూసాసంస్థ హిందూదేశమున వ్యవసాయోద్యమము నేవిధముగనైన పూర్తిగ నాకర్షింపగలిగియుండునను ఆశ నెరవేరలేదు” అని వ్యవసాయ విచారణసంఘమువారే వ్రాసిరి.¹

కేంద్ర వ్యవసాయశాఖ (Imperial Department of Agriculture) వారు మరికొన్ని పనులొనరించుచున్నారు. పశువులను పోర్లించుట, పశువులను పెంచుచు పాలు, వెన్న మొదలగునవి ప్రశస్తముగ తయారుజేయుట, (Animal Husbandary and dairying) కొ అ కు, కార్నల్ (Karnal) బెంగుళూరు, వెల్లింగ్టన్ (Wellington) ల యందు సంస్థ లేర్పరుపబడినవి. ముక్తేశ్వరము నొడ్డగల పశురోగ వైద్యపరిశోధనశాల గూడ భారత వ్యవసాయశాఖవారి పరిపాలనయందే గలదు. (Veterinary Research). 1915 వ సంవత్సరమునందు వ్యవసాయ పరిశోధనశాలలు రాష్ట్రప్రభుత్వముల యధీన మొనరింపబడినవి. 1925-26 వ సంవత్సరమునందు వ్యవసాయ పరిశోధనశాలలు భారతదేశమందంతట 182 మాత్రమే గలవు. ఇవి 2 ఎకరములు మొదలు 2251 ఎకరముల విస్తీర్ణము గలవిగ నున్నవి.

ప్రభుత్వ వ్యవసాయశాఖాధికారులు వీటిని పాలించుచున్నారు. ఈ శాఖవారు నూతనపరిశోధనముల జేయుటయేగాక, వ్యవసాయవిషయముల ప్రదర్శనము లేర్పరచుటయు, ప్రచారము గావించుటయు, వ్యవసాయపు అధునికపనిముట్లను, విత్తనములను అమ్ముటయు, పంచిపెట్టుటయు చేయవలసియున్నది. ఈపనులయందేవనియు ఈపరిశోధనశాలలు తృప్తికరముగ గావించుటలేదు. ఇవియున్నట్లు రైతుల కైనను తెలియదు.

1915 వ సంవత్సరమునకు 29 గురు వ్యవసాయ ప్రత్యేకోద్యోగులును, 22 ఇతర పెద్దయద్యోగులు, మఱొంతమంది యద్యోగులు మాత్రమే యీ శాఖలలో పాచ్చు జీతములమీద పోషింపబడుచున్నారు. వ్యవసాయరాష్ట్ర శాఖాధికారులు (డైరెక్టర్లు) ఇండియన్ సివిల్ సర్వీస్ నందు నుండియే నియమింపబడుచు వచ్చిరి. ఇప్పటిప్పడే వ్యవసాయశాస్త్రజ్ఞులు నియమింపబడుచున్నారు. స్వదేశసంస్థానములు, బరోడా, మైసూరు, ట్రావెన్కోరు మొదలగునవికూడ నీవ్యవసాయ శాఖవంటి శాఖలనే తమస్వామ్యములయందేర్పరచెను.

1914 సం॥రపు వ్యవసాయపు పురుగులు, పక్షులను చంపు చట్ట మెన్నడును ఆచరణయందుంచబడలేదు. ఆ బోతులను పెంచి పశుసంశతి యభివృద్ధియగుటకు చేయుటకూడ వ్యవసాయశాఖవారి ధర్మములయందొకటిగ నిర్వచింపబడియున్నది. ఇట్లుపోషించినవాటిని ఎవ్వరైన కొనుచో వాటిని పోషించుటకు రు 30 లు మొదలు రు 80 ల వఱకు రకము ననుసరించి విరాళమొసంగవలెనను నియమముగూడ గలదు. ఈ నియమావళి మచ్చునకైన విరివిగ నమలునందుంచబడుటలేదు. 1930 ప్రారంభమున నగటున జిల్లా 1 కి ఒక ఆ బోతు చొప్పున మాత్ర మొసంగుటకు ప్రయత్నింపబడుచుండెను.

పశువైద్యశాఖవారు బుడ్డలను అప్పడప్పడు గొట్టుచున్నారు. 1926-27 వ సంవత్సరమున 282826 గి. త్తలకు బుడ్డలు గొట్టబడినవి. వ్యవసాయ కళాశాలలు 6 నిర్మింపబడినవి. పూన, కోయంబత్తూరు, నాగపురము, కాన్పూరు, లాయలుపూరు, మాండలేలయందున్నవి. రెండవతరగతి కళాశాలలు బెంగుళూరు, పూసాలయందు కూడగలవు. మూడవతరగతి ఉన్నత వ్యవసాయ పాఠశాలలు లేవు. వ్యవసాయవిద్య నాధారముగజేసి, విద్యాభ్యాస మొనగగల ప్రాథమిక విద్యాలయ ములులేవు. కార్మికులకు, వ్యవసాయదారులకు, వ్యవసాయదార్ల పిల్లలకు ఎవరికిని ఏవిధమగు వ్యవసాయవిద్యయు దేశభాషలయం దొనగబడు ప్రయత్న మేమియు జరుగలేదు. కళాశాలయందు పాశ్చాత్య విద్యా భ్యాసము పొందినవారికి వ్యవసాయవిద్య నభ్యసించుటకు కళాశాల లుండుటవలన కలుగు లాభములేదు. ఆకళాశాలలైనను దేశము మొత్తముమీద ఆరుమాత్రమే కలవుగదా !

ఈ వ్యవసాయశాఖవారి కృషివలన 1929-30 వ సంవత్సరమున 13484926 ఎకరములు అనగా మొత్తపు సాగుబడిభూమిలో 100 కి సుమారు 6 ఎకరములు మాత్రమే త్రొత్తవద్దతులపై వ్యవసాయము చేయబడుచున్నది. దీనిననుసరించి వ్యవసాయాభివృద్ధి యెంతస్వల్ప ముగ జరిగినదియు వ్యక్తపడుచున్నది.

39. ముగింపు

ఇంతవఱకు వ్యవసాయసమస్యలన్నియు విమర్శింపబడినవి. భారత దేశమునందు వ్యవసాయ మధోగతియందున్నదని గ్రహించితిమి. ఇందులకు రెండుకారణములు గోచరించుచున్నవి. 1890 వ సంవత్సర

ప్రాంతమువలకు వ్యవసాయ విషయములయందు పూర్తి విజ్ఞానమును బడయజాలని బ్రిటిషుదీవులు నాటికి హిందూదేశమునుండి వ్యవసాయ విజ్ఞానము నార్జింపవలసిన స్థితియందే యుండుటచే భారతీయులకు నూతన విషయప్రబోధము గావింపజాలకపోయినవి. వ్యవసాయమున సంపూర్ణ విజ్ఞానమునొందని బ్రిటిషుదీవులచే భారతభూమి పరిపాలింపబడవలసి వచ్చుటచే తన సహజపరివర్తనమును గోల్పోవుట విధియైనది. పరిపాలనా విధానమునందుగూడ వ్యవసాయాభివృద్ధి సమస్య కర్హస్థానము లభింపలేదు. భారతదేశ ప్రభుత్వయంత్రమున వ్యవసాయసమస్యకు ప్రాముఖ్యస్థానము లభించినగాని భారతదేశమునం దార్థికాభివృద్ధి జరుగనేరదు. భారతదేశ వ్యవసాయాభివృద్ధికి చేయవలసిన ముఖ్యవిషయములయందైన వెంటనే శోధనహింపవలసియున్నది.

1. అధికభూపన్నులను తగ్గించివేయవలెను. జమీందారీరైతులపై విధింపబడుచున్న అధికపు కట్టుబడులను తగ్గింపవలయును.

2. నిరకునామాపద్ధతి వ్యవసాయాభివృద్ధికరముగ మార్పవలయును.

3. ఎరువుల ఎగుమతిని నిషేధింపవలయును. సమిష్టివ్యవసాయమును ప్రోత్సహింపవలయును.

4. దేశముసందాహారమునకు వలయు పదార్థముల ఎగుమతి సక్రమముగ నిషేధింపవలెను. ఇట్లే విదేశములనుండి వచ్చు సరకులలో పోటీచేయు చవుకదినసుల దిగుమతికూడ నిషేధింపవలెను.

5. పరిశ్రమలకును, వ్యవసాయమునకును పరస్పర విరోధమురాని ఆర్థికనీతినవలంబింపవలసి యున్నది. ఎట్లన 1924 సం॥రపు ఉక్తసంరక్షణ చట్టమున జమీన్దారులను తయారుచేయబడుచున్న (అగ్రికల్చు

రట్ ఇంప్లి మెంటు కంపెనీ లిమిటెడ్) వ్యవసాయపు పనిముట్ల సరకు. ఇంకా దిగుమతియగు వ్యవసాయపు సరకులపై 100 కి 10 మొదలు. 25 ల వరకు దిగుమతివన్న విధించెదమని ప్రభుత్వమువారనిరి. ఇందు వలన వ్యవసాయపు పనిముట్లకు కంపెనీవారి పరిశ్రమకు ప్రోత్సాహము కలుగుట వాస్తవమే. (ప్రభుత్వమునకు రాబడివచ్చును.) కాని వ్యవసాయదారులు దిగుమతిలయిన పనిముట్లు కొనవలసివచ్చుచో, నధికపు ఖరీదు పెట్టవలసివచ్చును. అందుచే వ్యవసాయదారులకు నష్టము రాగలదు. ఇది యోచించి పౌజాప్రతినిధులు ఆశాసనమందలి ఆనియమమును సక్రమముగ త్రోసిపుచ్చిరి. ఇందులో పరిశ్రమకును వ్యవసాయాభివృద్ధికిని పరస్పరము విరోధస్థితిని గోచరింపజేసిరి. ఈ వైరుధ్యమనవసరము. ప్రభుత్వమువారు వ్యవసాయపుపనిముట్లకంపెనీవారికి అభివృద్ధి నిమిత్తము పౌతీసాలున (Subsidy) కొంతవిరాళమిచ్చియున్నచో ఆకంపెనీకూడ అభివృద్ధిపొందెడిది. అట్లుచేయలేదు. ఇట్లు పరస్పర వైరుధ్యమువచ్చు విషయములయందెట్లు విరాళముల నొసగుచో పరిశ్రమలు, వ్యవసాయముకూడ పరస్పరాధారములై అభివృద్ధి పొందగలవు.

6. వ్యవసాయ ప్రాథమిక, మాధ్యమిక ఉన్నతకళాశాలవిద్యలు ప్రజలకు లభించుటకు తగుపర్పాలు లొనరింపవలెను. ఇంతవఱకు ప్రత్యేక వ్యవసాయవిద్యయేకాక మామూలు ప్రాథమికవిద్యగూడ ప్రజలకు గలుపలేదు. నిరక్షరకుటుంబగు ప్రజలు వ్యవసాయశాస్త్రవిషయముల గ్రహింపజాలరు. వ్యవసాయవిషయమైన ప్రచారము గ్రామములవెంట నిరంతరము చేయింపవలెను.

7. వ్యవసాయాభివృద్ధితోపాటు నాశనమొనరింపబడిన గృహ పరిశ్రమలు పునరుద్ధరింపవలసియున్నవి. వ్యవసాయములేని కాలముల

యందీ పరిశ్రమలవలన కొంత ధనార్జనకు వీలుండును. ముఖ్యముగ ఆహారమును పండించుటతోబాటుగ వస్త్రములను వడుకుట, నేయుట పూర్వకాలమువలె పునరుద్ధరింపబడుచో రైతు దరిద్రదేవతనుండి తప్పించుకొనగలడు. మరియు ప్రత్తిపరిశ్రమ గృహపరిశ్రమగ ప్రారంభించినచో రైతునకు ఎరువుగూడ లభింపగలదు. (ప్రత్తింజలు). దీనితోపాటు పశుపోషణము నభివృద్ధిపరచుచో వాటి మలపు ఎరువు గూడ లభింపగలదు. గృహపరిశ్రమల పునరుద్ధరించుచో మరల గ్రామజీవనము సజీవము కాగలదు.

రి. వ్యవసాయాభివృద్ధికి, భారతవ్యక్తిత్వమునకును, సంఘజీవనమునకును సమగుణ్యముగ అమెరికాదేశమునుండియు రష్యానుండియు మనముగ్రహింపవలసిన నూతనవిషయము లనేకములు వ్యవసాయము నందు గలవు. వారివలె నూతనయంత్రముల నుపయోగింపవలయును. వ్యవసాయ విచారణసంఘము (Royal Agricultural Commission) వారి రిపోర్టులో వ్యవసాయసమస్య సమగ్రముగ విచారింపబడలేదు. ప్రస్తుత వ్యవసాయపరిస్థితులను గ్రామ ఆర్థిక జీవితములనుగురించి మాత్రమే వారు విచారింప నియమింపబడిరి. అందుచే వారి రిపోర్టునందు పన్నులను గురించి చర్చింపలేదు. పన్నులవిషయమై సమగ్రముగ చర్చింపబడిన గానీ, వ్యవసాయవిషయచర్చ పూర్తికాజాలదు. అయినప్పటికి వారి రిపోర్టునందు గ్రామజీవనముపై వ్రాసిన విషయములు గమనింపదగి యున్నవి.

“రోగపిడనమువలన కలుగుచున్న ఆర్థికనష్టమింతయనీ వ్రాయజాలము. సంరక్షణలేని మంచినీళ్ళనూతులు, చెరువులు, ఊడ్పుటలేని గ్రామపీఠులు, గాలివచ్చుటకు వీలులేని గుడిసెలు సగటున ప్రతి

గ్రామమునందున గలవు. గ్రామజీవిత మిట్టిమిడియున్నది. అయినను గ్రామస్థులు (చిరకాలానుగత ఆచారములనుబట్టి) స్వయముగ పరిశుభ్రతయందు, ఆరోగ్యమునందు శ్రద్ధవహించుచున్నారు." దీని ననుసరించి భారతీయ చిత్తవృత్తియందుగాని, నాగరికమునందుగాని అనారోగ్యముగ, అపరిశుభ్రముగ నుండుటను ప్రోత్సహించు దుర్గుణములులేవని విస్ఫష్టము. ప్రస్తుత ఆర్థికదుస్థితియే గ్రామజీవనము రోగ పూరితమొనరించి, అనారోగ్య అపరిశుభ్రముల పాలొనరించినదని తేలుచున్నది. ఈ ఆర్థికదుస్థితినుండి గ్రామవాసులు తప్పరిలినగాని వ్యవసాయాభివృద్ధి కాజాలదు.

ఈ కమిషనువారు వ్యవసాయాభివృద్ధికి అఖిలభారతవ్యవసాయకమండలి అనునొక సంస్థ నేర్పఱచుట యవసరమని సూచించిరి. ఈసూచన ననుసరించి ప్రభుత్వమువారా సంస్థ నేర్పఱచిరి. ఈసంస్థ కధికారముగాని, ఆర్థికముగాని లేదు. దీనివలన అందలిసభ్యులకు రాకపోకలఖర్చు లత్యధికముగ నగుచున్నవి. ఈమూలముగ ఫలితము లేకపోవుటయేగాక నష్టముగూడ సంభవించినది. ఈకమిషనువారు మరికొన్ని సూచనలను గావించిరి.

1. వ్యవసాయపరికరములు, కలప, వంటచెరుకు, ఆహారపదార్థముల ఎగుమతి దిగుమతులపై విధింపబడుచున్న రైలురేట్లను గురించి యోచింపవలెననిరి.

2. వ్యవసాయమును పాడుచేయు పురుగులు, పక్షులనుండి వ్యవసాయమును సంరక్షించుటకు మార్గముల నరయవలెను.

3. విఖండభూములను కలుపు యోగమశ్చ గ మ ని ం చు ట కు వలయు శాసనములు గావింపవలెను.

4. పశురోగములు వ్యాపించకుండ నిరోధమార్గముల నరయవలెను.

5. పల్లెలయందు స్త్రీసంఘములు (ప్రబోధమునకు వీలుగ నుండునట్లు) ఏర్పరచవలెను.

6. వ్యవసాయోత్పత్తి పదార్థముల అమ్మకమునకై నియమముల ననుసరించిన సంతల నేర్పరచవలెను.

7. ఇట్లు సంతలనేర్పరుచుటకు ప్రతిరాష్ట్రప్రభుత్వము వ్యవసాయశాఖకు చేర్చి యొక యుద్యోగిని నియమింపవలెను. ఇందేనూచనగాని ఆచరణయందింతవఱకు నుంచబడలేదు.

ఇట్టి అనేకసంస్కరణములు వ్యవసాయాభివృద్ధికి వెనువెంటనే ఆచరింపవలసియున్నవి. ఇన్ని యేల? మరల గ్రామజీవనము సర్వతోముఖముగ నభివృద్ధి పొందినగాని ప్రజల ఆర్థికస్థితి చక్కబడజాలదు. నిర్జీవమైయున్న గ్రామజీవనము సజీవముగ నెంతత్వరితముగ చేయగలుగుదుమో అంత శీఘ్రముగ దేశము సిరిసంపదలతో నోలలాడగలదు.



భారతదేశము-ఆర్థికచరిత్ర

రైతులఋణము—సహకారోద్యమము.

6 వ అధ్యాయము.

సాంకేతికపదములు—GLOSSARY.

సహకారము	= Co-operation
సహకారపరపతిసంఘములు	= Co-operative Credit Societies
అపరిమిత బాధ్యత లేక సమిష్టి బాధ్యత	= Unlimited liability
బాధ్యత లేక పూచీ	= Liability
పరిమిత బాధ్యత లేక వ్యష్టి బాధ్యత	= Limited Liability
వాటాసాము లేక వాగధనము	= Share Capital
ఉత్పత్తిసంఘములు	= Production Societies
గృహనిర్మాణసంఘములు	= Housing Societies
వినియోగసంఘములు	= Consumers Stores
క్రయవిక్రయసంఘములు	= Purchase and Sale Societies.
క్రయోత్పత్తిసంఘములు	= Production and Sale Societies.
వ్యవసాయ పాద్రుక పరపతి సంఘములు	= Primary Agricultural Credit Societies
వ్యవసాయేతర పాద్రుక పరపతి సంఘములు	= Primary Non-Agricultural Credit Societies

ఋణేతర వ్యవసాయ సహకార సంఘములు = Non-Credit Agricultural Societies

ఋణేతర వ్యవసాయేతర సహకార సంఘములు = Non-Credit Non-Agricultural Societies.

సార్థకము = Productive

నిర్ధకము = Unproductive

పరిశీలన = Supervision

డిపోజిట్టు లేక నిక్షేపము = Deposit

వ్యాపారపుపెట్టుబడి = Working Capital

మూలధనము = Reserve Fund

పరోపకారనిధి = Common Good Fund

ఋణములు = Loans

సాధారణసభ = General Body

కార్యనిర్వాహకవర్గము = Working Committee or }
Board of Directors

కేంద్రసంఘములు = Central Societies

విచారణ = Inspection

లెక్కలతనిఖీ = Audit

ఎత్తి వేయుట = Dissolution

సాదాతనము = Simplicity

సంయోగ్యము = Elasticity

% ఈగుఱుతు 100 కి

రోజువారీకాతా = Current Account

దూరపువాయిదా అప్పులు = Long Term Loans

దగ్గిరవాయిదా అప్పులు	=Short Term Loans
వినియోగము	=Consumption
సామ్యవాదము	=Bolshevism
సెంట్రలు బ్యాంకు	=Central Bank
రాష్ట్రీయ బ్యాంకు	=Provincial Bank
సిబ్బంది	=Staff
నికరము లేక శిష్టము	=Net

హిందూ దేశము నందలి సహకారోద్యమ పరిణామమునందు గమనింపదగిన ఘట్టములు.

- (1) 1904 వ సంవత్సర సహకార పరపతిసంఘముల శాసనము.
- (2) 1912 వ సంవత్సర సహకార పరపతిసంఘముల శాసనము.
- (3) 1915 మెక్లాగను కమిటీవారి నివేదిక.
- (4) 1919 సహకారశాఖ రాష్ట్రీయ ప్రభుత్వముల వశమగుట.
- (5) సహకారోద్యమ ప్రచారమునకై పాఠశాలలు, యూనియనులు, ఫెడరేషనులు నెలకొల్పబడుట.
- (6) వివిధ రాష్ట్రములయందు సహకారోద్యమ విచారణసంఘములను నియమించుట—ఆసంఘముల నివేదికలు.
- (7) వివిధ రాష్ట్రముల యందలి ప్రత్యేక శాసనములు.
- (8) 1928 వ్యవసాయ విచారణసంఘ నివేదిక- సహకారోద్యమమును గురించిన సూచనలు.
- (9) 1931 వ సంవత్సరము నందలి బ్యాంకింగు విచారణసంఘముల నివేదికలు- అందు సహకారోద్యమమును గురించి కావించిన సూచనలు.

రైతుల ఋణము- సహకారోద్యమము.

1. రైతుల ఋణబాధ.

భారతదేశమునందు వ్యవసాయమే ముఖ్యవృత్తి. కర్షకులే సంఘపోషకులు. వీరు ఋణబాధచే క్రుంగదీయబడుచున్నారు. ఈ ఋణబాధయే వ్యవసాయాభివృద్ధి నరికట్టుచున్నది. ఈ ఋణసమస్య శీఘ్రముగ బరిష్కరింపబడనిచో వ్యవసాయ మభివృద్ధికాదు.

2. రైతుల ఋణమెంత (1875) ?

1875 న సంవత్సరమున దక్కను రైతుల కమీషను అహమ్మదునగర జిల్లాయందలి (బాంబాయిరాజధాని) 12 గ్రామములస్థితిని బరీక్షించెను. ప్రభుత్వమువారి రైతువారీపద్ధతి క్రిందనున్న రైతులలో 31 వ వంతు రైతులు ఋణగ్రస్థులై యుండినారు. ఈ రైతుల యప్పు ప్రభుత్వమునకిచ్చు పన్నుకంటె 18 శాతము గలదనియు, నిందు మూడింట రెండువంతులు తణఖాపై చేయబడిన అప్పుగలదనియు, కమీషను వారు నిర్ణయించిరి. ఈయప్పు తల ఒక్కంటికి సగటున రు 371 లు కలదని యీ కమీషనువారి నిర్ణయము.

1880 వ సంవత్సరమున ప్రభుత్వమువారిచే నియమింప
1880-1895 లో బడిన కఱవులకమీషనువారు హిందూదేశమునందలి
గల ఋణము. రైతులలో మూడవవంతు రైతులు అమితముగ ఋణ
బాధచే కూడదీసుకొనుటకు వీలులేనంతగ కృంగదీయ
బడిరని వ్రాసిరి. మరొక మూడవవంతురైతులు ఋణబాధచే బీడింప
బడుచున్నారనియు, వీరు కూడదీసికొనగలరనియు వ్రాసిరి. 1895 లో
సర్ ఫెడరిక్ నిఖిల్సన్ గారు మదరాసు రాజధానియందు రైతుల
ఋణము 45 కోట్లండునని నిర్ణయించెను.

1901 లో గల 1901 వ సంవత్సరమున కఱవుల కమీషను 5వ వంతు
ఋణము. రైతులకు మాత్రమే యప్పులులేవని వ్రాసెను.

సర్ ఎడ్వర్డు మాక్లగ్ గారు 1911 వ సంవత్సరమున
1911 లో గల (స్వదేశ సంస్థానములు మినహాయించి) హిందూదేశ
ఋణము. మున రైతులకు 300 కోట్లు అప్పుకలదని అంచనవేసిరి.

వీరి యంచన మదరాసు రాజధానియందలి యప్పననుస
రించి యున్నది. (M. L. Darling) డార్లింగుగారు పంజాబురాష్ట్రమునం
దలి ఋణముననుసరించి హిందూదేశము నందలి రైతులందఱకు 600
కోట్ల ఋణమున్నదనిరి. ఈ అంచనాలు బ్యాంకింగు విచారణసంఘము
వారి మదింపులతో గొంచె మించుమించుగ సరిపోవుచునేయున్నవి.

బ్యాంకింగు 1930 వ సంవత్సరమున బ్యాంకింగు విచారణ రాష్ట్ర
విచారణసంఘ సంఘములు ప్రతిరాష్ట్రమునందును రైతుల ఋణ
ములు-1930 లో సరిగ్గా గురించి విచారించెను. వారి మదింపులిట్లున్నవి.
గల ఋణము.

మదరాసు రాష్ట్రమునందా సంవత్సరమునందు రైతుల
మదరాసు. మొత్తపు అప్పు 150 కోట్లు. ఇందు 70 కోట్లు ఒక
సాలునుండి మరొకసాలునకు పెరుగుచున్నది. రాష్ట్ర

మొత్తమున ప్రభుత్వమున కిచ్చుచున్న భూమిపన్నుతో పోల్చిన నీలప్పు రూపాయకు 19 రూపాయల వంతున గలదు.¹

బొంబాయి రాష్ట్ర మొత్తమున సింధురాష్ట్రముతో బొంబాయి. గూడ కలిపి, 81 కోట్లు అప్పు కలదు. మొత్తపు భూమిపన్ను కంటె అప్పు 15 రెట్లధికము.²

వంగదేశమున రైతుల అందఱకు రు 100 కోట్లు అప్పు వంగదేశము. కలదు. ప్రతి వ్యవసాయదారుని కుటుంబమునకు సగటున రు 160 ల అప్పు తేలును.³

సంయుక్త రాష్ట్రముల రైతుల ఋణము 124 కోట్లు. సంయుక్త ఇందు భూకామందుల అప్పు గూడ మదింపు వేయ రాష్ట్రములు. బడెను.⁴

ఈ రాష్ట్రమునందు 1921 వ సంవత్సరమున రైతుల పంజాబు. అప్పు 90 కోట్లు. 1929 లో 135 కోట్లు. అనగా, 8 సంవత్సరములలో చాల పెరిగిపోయెను. భూమి సిస్తుతో పోల్చిన 1921 లో రూపాయ 1 కి 19 రూపాయలును, 1927 లో 27 రు॥ లును అప్పు కలదు. 1921 లో తల ఒక్కంటికి రైతుల అప్పు 76 రూపాయలు. 1929 లో 104 రూపాయలు. ఎకరము ఒక్కంటికి 1921 లో రు 31 లును, 1929 లో రు 45 లును అప్పు కలదు.⁵

1. మదరాసు బ్యాంకింగు విచారణ సంఘ నివేదిక పేరా 24, 98

2. బొంబాయి బ్యాంకింగు విచారణ సంఘ నివేదిక పేరా 49, 50

3. వంగదేశపు బ్యాంకింగు విచారణ సంఘము, పేరా 90.

4. సంయుక్త రాష్ట్రముల బ్యాంకింగు విచారణ సంఘ నివేదిక, Appendix 2.

5. పంజాబు బ్యాంకింగు విచారణ సంఘ నివేదిక పేరా. 22

ఈ రాష్ట్రమున రైతుల మొత్తపు అప్పు 36½ కోట్లు.
మధ్యపర మొత్తపు పంటలో 100 కి 49 వంతులు. భూమిసిన్న
గణాలు, కంటే యిచ్చుకొనవలసిన వడ్డీ 21½ రెట్లధికము. అప్పు
బీరారు. వ్యవసాయము వలన వచ్చు నికరాదాయములో
3 వ వంతు. రైతు కుటుంబము ఒక్కంటికి నగటున
రు 227 ల అప్పుకలదు.¹

ఈ రాష్ట్రమున మొత్తపు ఋణము 155 కోట్లు.
బీహారు, ఇందు రైతుల అప్పు 129 కోట్లు. భూకామందులకు
ఒకసాము. 24 కోట్లు. 2 కోట్లు చిల్లర కుటుంబములకు కలదన
దగును.²

ఈ రాష్ట్రమున మొత్తపు అప్పు [కొండలు లేని జిల్లాల
అసాము. రైతులకు] 22 కోట్లు. భూమిసిన్న కంటే అప్పు 22
రెట్లధికము. కుటుంబము ఒక్కంటికి నగటున రు 242 ల
అప్పు. 100 కి 15 కుటుంబములు మాత్రమే అప్పులేనివి కలవు.³

బర్మా. ఈ దేశమున రైతుల అప్పు రు60 లేక రు 50 కోట్లు.⁴

ఈ యంకెల ననుసరించి హిందూ దేశమునందలి యీ 9
రాష్ట్రములలో రైతులకు సుమారు రు 800 కోట్ల అప్పు గలదని
మదింపు వేయబడెను. ఈ అప్పంతయు ఫలశూన్యమైనదే. భూముల
మరమ్మత్తుల క్రింద చేయబడిన ఋణము కాదు. ఆయేటికా యేడు
పెరుగుచున్నది. 1901 లో మాక్లగనుగారి అంచనా ననుసరించిన

1. మధ్యపరగణాల బ్యాలెంకు విచారణ సంఘము పేరాలు 644-653-654

2. బ్యాలెంకు విచారణ సంఘము పేరా 40.

3. బ్యాలెంకు విచారణ సంఘము పేరా 38.

4. బ్యాలెంకు విచారణ సంఘము పేరా 108.

రు 300 కోట్ల అప్పును 1930 కి 800 కోట్ల వఱకు పెరిగెను. ఇందు వలన రైతు దినదినాభివృద్ధి యందు లేడనుట స్పష్టము. రైతులొక రోజుకంటె మరొకరోజున దరిద్రులగుచుండిరని అప్పుల పెరుగుదల వలన నిశ్చయింపగలము.

3. ఋణకారణము లేమి?

ఈ ఋణమునకు కారణములిట్లు కొండఱు నిరూపించు చున్నారు.

1. జనసంఖ్య పెరిగి, వ్యవసాయముపై పలుపురాధారపడుట.
2. భూమి విభాగములై విఖండములగుట.
3. వ్యవసాయమునకు దోడుగ నుండు పరిశ్రమలు లేకపోవుట.
4. రైతుల యనారోగ్యస్థితి వ్యవసాయకాలములయందు తరుచుగ జబ్బుపడుచుండుట.

5. ప్రతి సంవత్సరము సుభిక్షముగ నుండక పంటలు పండక తిండికై అప్పు జేసికొనవలసివచ్చుట.

6. పశురోగములవలన, కాటకములవలన పశువులు చచ్చిపోవుట. ఇందువలన మరలమరల క్రొత్త పశువులను కొనవలసివచ్చుచుండుటచే అప్పు జేయవలసివచ్చుట.

7. ఆదాయమునండి రైతు నిలువజేసికొనకపోవుట. పశువుల మరణములవలన గలుగు నష్టమునకును, వ్యవసాయపు పనిముట్లు చెడుచుండుటవలన గలుగు నష్టమునకును వలయుసాము నిలువజేసికొనక పోవుట.

8. రైతునకు వ్యాజ్యములయందుగల ప్రీ

9. రైతుల దూబరా ఖర్చు. (వివాహములకు, మతవిషయములకు అగు ఖర్చు.)

10. తాత ముత్తాతలనుండియు వచ్చుచున్న అప్పు.

11. నవనాగరిక జీవితము.

12. ఋణదాతలు వసూలుచేయుచున్న హెచ్చు వడ్డీలు.

13. రైతు లిచ్చుకొనుచున్న అధికపు భూమిసింతు.

పై నుదహరింపబడిన కారణములలో 1, 2, 3, 4 లు రైతుల యప్పునకు బ్రత్యక్ష కారణములుగ జెప్ప వీలులేదు. పరోక్షముగ నీ కారణములు ఆర్థికాభివృద్ధికి భంగకరములనుట నిశ్చయము. కాని యీ కారణములను నివారించుకొనుటకు వలయు నధికారము రైతులయందులేదు. దేశమునందు సర్వతోముఖార్థికాభివృద్ధి లేకపోవుటయే పలువురు వ్యవసాయముపై బ్రతుక వలసివచ్చుటకు కారణము. పలువురు వ్యవసాయముపై బ్రతుక వలసి వచ్చుటవలనను వారసత్వపు హక్కులను మార్చుట మొదలగు సంస్కరణములను ప్రభుత్వము చేయకపోవుటవలనను ఆర్థికాభివృద్ధికి ప్రతిబంధకములుగ భూమి విభాగములై విఖండములైనది. వ్యవసాయమునకు దోడుగనండు గృహపరిశ్రమలన్నియు విదేశపువస్తువుల దిగుమతి వలనను ఉప్పిండియా కంపెనీవారి వర్తకపు నీటివలనను నాశనమైనవి. దేశమునందు ఆర్థికాభివృద్ధిలేక, ఆత్మోల్పనుగు అంతస్తు ఏర్పడి రోగములను నిరోధించుకొను శక్తిని ప్రాలు కోల్పోయిరి. ఈనాలుగు కారణములకునుగూడ రైతు బాధ్యుడుకాదు. అధికముగ రోగములు వ్యాప్తి జెందుటను నిరోధించు బాధ్యత ప్రభుత్వమువారిపై నెట్లు గలదో పంటలు విఫలము కాకయుండునట్లు వ్యవసాయ సౌకర్యము లొనగూర్చు బాధ్యతయు ప్రభుత్వమువారి మీదనే కలదు. పండిన

సాలున, పండనిసాలునకై రైతు నిలవయుంచుకొనుట లేదనుటయు నపవాదమే. నిలవ యుంచుకొనుటకు పండిన సాలునందైన పన్నులు, ఖర్చులునుపోను జీవనాధారమునకు జాలినంతగ మిగులుట లేదే! ఇక పండని సాలునకై మిగుల్చుకొనుట యెట్లు? 8 వ కారణముగూడ నిట్లే నిరాధారమైనది. రైతు వ్యాజ్యములపాలై యున్నమాట నిజము. ఈవ్యాజ్యముల చిత్తవృత్తికి న్యాయశాఖయొక్క పరిపాలనయే కారణమనుట సాహసము కాదు. పశ్చిమత మమలునందున్న “లా” వ్యాజ్యముల చిత్తవృత్తిని రగుల్కొల్పుట కనుకూలముగ నున్నది. తగ్గించుట కుపకరించుట లేదు. “ఈ న్యాయపరిపాలనా విధానమే భారతదేశమున కనుపయోగము. ఇంగ్లండునకు పనికివచ్చినదంతయు హిందూదేశమునకుగూడ బనికివచ్చునని తలంపరాదు.” స్వల్పవ్యయమున న్యాయము లభించునట్లయిన లేదు. హిందూదేశమునందు లభింప వలసిన న్యాయమునకై పీవీకొన్నిలున కేల పోవలయును? ఈపీవీ కొన్నిలు హిందూదేశమునందేల స్థాపింపరాదు? వ్యాజ్యములవలన రైతు కోల్పోవుచున్న డబ్బునక రైతుపైకంటె ప్రభుత్వ న్యాయశాఖ వారి పరిపాలనపై హెచ్చుబాధ్యత గలదు. ఒక్కొక్క దావా పరిష్కారమగుట కెన్నియో సంవత్సరములు పట్టుచుండెను. వ్యాజ్యము పరిష్కారమగులోపల రైతు దివాళాస్థితికి నుచ్చుచున్నాడు.

వ్యాజ్యములు తగ్గింపవలెననిన, నాల్గవ అధ్యాయమునందు వివరింపబడిన ప్రజాస్వామిక గ్రామప్రభుత్వములను నెలకొల్పుటయే కర్తవ్యము. ప్రభుత్వాదాయవ్యయముల అధ్యాయమున వివరించినటుల ప్రజాస్వామిక గ్రామ ప్రభుత్వములకు సివిలు, క్రిమినలు అధికారము లొసంగినయెడల, వ్యాజ్యముల ఖర్చు రైతునకు తగ్గును. అయిదవ అధ్యాయమునందు పేర్కొనబడినయట్లు, సమిష్టి వ్యవ

సాయమును రైతుల ప్రేరేపింప గలుగుచో, జాలవఱకు చిల్లర వ్యాజ్యములు తగ్గగలవు. ప్రజాస్వామిక గ్రామప్రభుత్వములకు ఆయా గ్రామముల యందలి సాగుబడి భూమిని స్వాధీనపరచి ఫలసాయమును మాత్రమే రైతులకు పంచిపెట్టు పద్ధతిని అమలునందుంచుచో గూడ వ్యాజ్యములు తగ్గగలవు. భూమియందు గల హక్కుల నన్నింటిని వ్యక్తులకు తొలగించివేసి, భూమిని ప్రభుత్వమువారు వశపరచుకొని, ప్రభుత్వమే నేవ్యము చేయించుకొనుట ప్రారంభించుచో [యితరులకు కూలి నిచ్చు పద్ధతిని] వ్యాజ్యములకు కారణములే తొలగిపోగలవు. భూమియందు గల హక్కుబేహక్కుల నిర్ణయమునకును వ్యవసాయమునందు వచ్చు చిల్లర కక్షలకును ముఖ్యముగ రైతులు కోర్టుల కెక్కుచున్నారు.

అందువలన భూమియందు గల వ్యక్తిహక్కులను తొలగించివేయుట వ్యాజ్యకారణములను సమూలచ్ఛేద మొనరించుటయే యగును.

వ్యాజ్యములను దొలగించుటకు రిజిష్టరీ చేయించు చట్టమును గూడ మార్పుట అవసరము. ఏవిధమగు వ్రాతప్రతినిగాని రిజిష్టరీ చేయించుటకు గడవు విశేషముగ నుండరాదు. వ్రాసిననాడు-లేక-మరునాడు రిజిష్టరీచేయించి తీరవలెనను నియమముండిన కొన్నికొన్ని వ్యవహారములలో విశేషమగు కుట్రలు ఎన్నిటకు వీలు లభింపదు. మరియు, ప్రజాస్వామిక గ్రామప్రభుత్వముననే రిజిష్టరీ చేయించు నక్లేర్పఱచుచోగూడ దగావారితలకు వీలుండదు. లేనిపోని వ్రాతలను సృష్టించుటకు వీలుతగ్గును. గ్రామమునకు దూరముగనుండు మరొక తావునకుపోయి రిజిష్టరీ చేసికొనుటకు వీలుండుటవలనను, జిల్లా ముఖ్య స్థానములలోగూడ రిజిష్టరీ చేసికొనుటకు సదుపాయము లుండుటవల

సనుగూడ వ్యాజ్యకారణములగు వాిత్రలు వ్రాయబడి రిజిష్టరీ చేయబడుచుండెను. ఏగ్రామమున కాగ్రామమునందే ఒకటి రెండు రోజుల గడువుమాత్రమే యొసంగి రిజిష్టరీచేయించుకొనుట విధిచేయుచో సత్య విరుద్ధములగు వ్రాతలకును వ్యాజ్యకారణములగు పనులకును సావకాశము హెచ్చుగ లభింపదు. రైతులకు ఖర్చు తగ్గును. వ్యాజ్యములకు వెడలిన కేసులలో న్యాయము లభించుటకు సదుపాయములు లభించును.

9 వ కారణమగు రైతుల దుబారాఖర్చులను గుఱించి యొకింత చర్చింపదగును. వివాహదులకు, పండుగలకు, వేడుకలకు, రైతులు విశేషముగ ఖర్చుపెట్టుటయే యప్పునకు కారణమని వ్యతిరేకవాదము. ఈవాదమును సమర్థింపవీలులేదని 1875 వ సంవత్సరమున నియమింపబడిన దక్కనురైతుల విచారణసంఘమువారిట్లు ఖండించిరి.

“రైతులయప్పునకు వివాహములకును, పండుగలకును జేయు ఖర్చే కారణమని యనవసర ప్రాముఖ్య మీవిషయమున కొసంగి చెప్పబడుచుండెను. ఈవివాహదులకు పెట్టబడుచున్న ఖర్చు రైతుల యార్థికస్థితినిబట్టి హెచ్చని చెప్పకతప్పదు. కాని, యట్టి ఖర్చులు ఎప్పుడోకాని రావు. ఎంతకాలమునకో ఒకప్పుడు వచ్చెడి యట్టి ఖర్చును గృహకృత్యములకై పెట్టుట తగినపనియే. ఇట్టి ఖర్చే రైతుల యప్పునకు పునాది యనజాలము..... ప్రతిసంవత్సరము రైతు జీవితాధారమునకై. వలయు వ్యవసాయపుఖర్చును, (అనగా విత్తులు, గొడ్లు, పన్ను) పంట చాలనందున జేయు అప్పును రైతుల అప్పునకు మూలము. వివాహది కర్మలకు జేయు అప్పుమాత్రము రైతుల అప్పునకు మూలముకాదు.

ఇట్లే వంగదేశపు బ్యాంకింగు విచారణసంఘమువారును నిర్ణయించిరి. ఇదియే రైతుల అప్పునకు సరియగు కారణము.

వివాహములకు విశేషముగ రైతులు అప్పుజేయక కలదానితో చేయవలెనన్న, బాల్యవివాహనిషేధ శాసనమండలి వయస్సును హెచ్చింపదగును. తల్లిదండ్రులే వివాహమును గావింపవలెనను సంఘాచారమును తొలగించుటకు వలయు శాసనము లొనరించుచో, వివాహములపై ఖర్చు తగ్గగలదు. వివాహములను రిజిష్టరీచేసికొనుచో, శాస్త్రసమ్మతమును శాసనమును అన్ని కులమతములకును వర్తింప జేసినయెడల సంఘాచారము ననుసరించి చేయబడుచున్న అధిక వ్యయమును తొలగింపగలము. వివాహములను రిజిష్టరీచేయుట హిందూ ధర్మమునకు విరుద్ధమని తలంచువారు కలరు. వివాహము మతసంబంధ మైనవిషయమని వీరివిశ్వాసము. నేడు వివాహములయందు జరుప బడుచున్న కర్మకాండ, లేక, తంతును తొలగించి వేసినంతమాత్రమున వివాహమునందుగల మతభావము మట్టిపాలగునా? కాదు. కృత్రిమ మగు తంతునందు మాత్రమే మతభావము పొందియుండలేదు. నేడు వివాహములయందు జరుపబడుచున్న మంత్రతంత్రాదులన్నియు సంఘసాక్ష్యముకొఱకై ఏర్పడినవి. రిజిష్టరీచేయుటవలన సంఘము యొక్క సాక్ష్యమవసరములేదు. వివాహవయస్సును హెచ్చించి భార్యాభర్తలు తమ వివాహమును రిజిష్టరీచేసికొనవలెనను విధిని నిర్ణయించుశాసన మొనరించుచో, వివాహములకు పరిమితిలేని వ్యయము చేయబడదు. అందువలన హిందూవివాహ రిజిష్ట్రీషను శాసనము నొనరింపదగును. ఈశాసనమునందు స్త్రీలకు 16 సంవత్సరములును పురుషులకు 20 సంవత్సరములును వివాహకాలమునకు తక్కువగనుండ రాదని శాసింపవలెను. ఈవయస్సులకు మించినవారు రిజిష్టరీపూర్వక మగు వివాహమును చేసికొనుట కధికార మొనగవలెను. ఈవయస్సు నకు లోబడిన స్త్రీపురుషుల వివాహములు చెల్లనేరవని నిషేధింపు

వలెను. అట్టివారి సంతతికి వారసత్వపు హక్కులను తొలగింపవలయును. ఇతర విధములగు శిక్షలను విధించుటయు యోచింపదగును.

10 వ కారణమగు తండ్రి తాతలనాటి అప్పు ప్రస్తుతపు అప్పునకు కారణమగుట నిజమే. తండ్రి తాతలును నేటి యార్థికస్థితియందే యుండుటచే ఋణములపాలయిరి. ఇది సక్రమమైన ఋణమే. 11 వ కారణమగు నవనాగరికజీవనము బ్రిటిషుదీవుల సంపర్కమువలననే సంభవించినది. కృత్రిమమగు ఆడంబరముతో గూడిన జీవితము హెచ్చినది. ఆర్థికోత్పత్తి యదనముగలేదు. సృష్టింపబడిన హెచ్చుధరలవలన రైతు తన్ను తాను మోసగించుకొనదొడగెను. ఆడంబరజీవితమునుండి ప్రజలను మరలించుటకై గాంధీమహాత్ముడు నేడు విశేషకృషి సల్పుచున్నాడు. నవనాగరికమని మరియుచుండిన పెనుభూతమునుండి రైతు మరలుటత్యవసరము. ధరల హెచ్చుతగ్గులనుబట్టి జీవితవిధానము నెగదొరియుటయు దిగదీయుటయు తగనివని.

12 వ కారణమగు ఋణదాతలు పుచ్చుకొనుచున్న వడ్డీ హెచ్చుగనుండుటచే రైతు అప్పులపాలగుచుండెననుట యందొకింత సత్యము కలదు. పురాతనకాలమందు గ్రామజీవనము సకలముగ నుండుటచే ఋణదాత హెచ్చువడ్డీలతో రైతులను పీడించుట కవకాశముండెడిది కాదు. ఆంగ్లేయ యుగమునందా యవకాశము తొలగినది. వేరుసంరక్షణలేదు. ఎంతవడ్డీయైనను పుచ్చుకొనగూడదను శాసనములేదు. ఇచ్చితీరవలెనను శాసనములున్నవి. పండినపంట చాలక ట్నుద్బాధకై రైతు యెంతవడ్డీకైనను తలయొగ్గి షాహుకారుల నాశ్రయించుట విధియగుచున్నది. పన్నులభారము తగ్గి రైతునకు జీవించుటకైన వలయుపంట మిగులుచో షాహుకారుల నాశ్రయింపవలసిన పనియుండెడిది కాదు. స్వల్పవడ్డీలపై హెచ్చు

ఘాయదాలమీద నప్పలనిచ్చు బ్యాంకులేర్పడియున్నను రైతునకింత దుస్థితి పట్టెడిదికాదు.

వడ్డీలకు వడ్డీనిచ్చియైన రైతు పెట్టుబడిని తెచ్చుకొనుట తప్పదు. నులువుగ వేరొకచోట పెట్టుబడి పుట్టుటకు వీళ్ళులేవు. దుక్కిదున్నట పొరంబించినది మొదలు కుప్పనూర్చువఱకు రైతు పరుల పెట్టుబడిపై జీవించుచున్నాడు. పండినపంటలో పెట్టుబడి యంతయు గూడ తీరక మరుసాలునకు బెరుగుచున్నది. ఇట్లు రైతు జీవితపర్యంతము పెట్టుబడిదారులకు అమ్ముడుపోవుచున్నాడు. బస్తాధాన్యము నిచ్చుచో, అరబస్తా లేక గుండెత్తు నాములనిచ్చు వరతుమీద తిండికి ధాన్యమును అప్పు పుచ్చుకొనుచు రెండుమూడు మాసములలో పండు పంటయందు తిరిగి యిచ్చివేయుచున్నాడు. ఇట్టిచ్చివేయుటలో వడ్డీల కంటె మించిన నాము నిచ్చివేయుటయేకాక పంటను నిలవచేసికొని హెచ్చుధరలకు అమ్ముకొను సావకాశమునుగూడ కోల్పోవుచున్నాడు. రైతునకు పెట్టుబడి సుడిగుండమువలె నున్నది. ఈసుడిగుండమున బడి మునుగుచు దేలుచు జీవయాత్ర నెట్లో కొనసాగించుచున్నాడు. కొంత కాలమునకు భూమియే పెట్టుబడిదారుని వశమగుచున్నది. ఈస్థితి దుర్భరము. అయినను షాహుకార్లపై దాడివెడలుట తగదు. నేటి మన ఆర్థికసౌధమునకు షాహుకారే మూలముగ నున్నాడు. నేటికిని గ్రామజీవనమున షాహుకారే ప్రజోపయోగముగ నున్నాడు. డబ్బును సమకూర్చుటయందు, సంరక్షించుటయందు, వితరణ మొనరించుట యందు షాహుకారునకే ప్రధానస్థానము నేటికిని గలదు. ఆర్థిక సౌధమును నిర్మించగల దక్షతయును, శక్తియును, యుక్తియును, షాహుకారునందే కలవు. ఎట్టి పెట్టుబడివిధానమును మనము నెలకొల్పగలిగినను షాహుకార్లను అట్టివిధానమునందిముడ్చుటకే యత్నింపదగును.

షాహుకార్లకు వంశవరంపరముగ లభించిన శక్తియుక్తి దక్షతలను సంఘము సక్రమముగ వినియోగించుకొనుటకై ప్రయత్నించుటయే సమంజసము. హెచ్చువడ్డీల బారినుండి రైతును సంరక్షించు బాధ్యత ప్రభుత్వముపైన గలదు. కాని షాహుకారుపై లేదు. కలిగిన అవకాశములను ధనార్జనకై వినియోగించుకొనుట ప్రకృతి లక్షణము. ఈసహజలక్షణమునకు ధనార్జనాపరుడగు షాహుకారు వ్యతిరేకముగ వర్తింపజాలడు.

18 వ కారణమగు నధికపువన్నభారమే రైతుల అప్పునకు ముఖ్యకారణము. రమేశచంద్రదత్తుగారు అధికపువన్నభారమును తప్పనిసరిగ నాపన్నును వసూలుచేయుచుండుటయు, రైతుల అప్పునకు మూలకారణమని నిర్ణయించిరి. “కఱవులు వచ్చుచున్నవి. పంటలు పోవుచున్నవి. ఉత్పత్తి తగ్గుచున్నది. అయినను గత 50 సంవత్సరముల లోను భూమిసింతు వసూలు పెరిగినది.” ఇల్లధికముగ భూమిసింతును బెంచుటయే రైతుల ఋణమునకు గారణమని దత్తుగారి నిర్ణయము. ఇట్లే 1901 వ సంవత్సరపు ప్రభుత్వమువారి కఱవులకమీషను గూడ నిర్ణయించెను.

“పంటలుపండిన సంవత్సరము తిండికి సరిపోవునంతగ లభింప వలెననుటకంటె రైతునకు మరొక ఆశలేదు. పండినసంవత్సరము ముప్పికి బోవలసినదే.” కాని 1880 వ సంవత్సరపు కఱవుల కమీషను మాత్రమిందులకు వ్యతిరేకముగ వ్రాసెను. పండినపంట ఖర్చుపెట్టుకొని పన్నునకై అప్పుజేసినంతమాత్రమున పన్నువలన ఋణమైన దనుట తగదనిరి. పండినపంట కడుపునకై న చాలనపుడు పన్నునకై అప్పుజేయుట తప్పనిసరిగాదా? పన్ను లేకున్నచో నీయప్పుచేయవలసిన పనిలేనపుడు పన్నువలననే అప్పుగుచున్నదనుటయే సరియగువాదము.

హెచ్చుపన్నులను తగ్గించునంతమాత్రమున రైతులయప్పు తీరిపోవునాయని (M. L. Darling) డార్లింగు వంటివారి కొందరిప్రశ్న. ఇట్లే 1933 వ సంవత్సరమున మదరాసుప్రభుత్వమువారు ప్రశ్నించిరి. హెచ్చుపన్నులను రైతులిచ్చుకొనలేకపోవుటచేత 100కి 12½ వంతున నైనను పన్నులను తగ్గించవలెనని మదరాసు శాసనసభవారు తీర్మానించిరి.

ఇట్లు పన్నుతగ్గించలేదు. చిన్నపట్టాదారులే హెచ్చుగనున్నారనియు రూపాయికి 0-2-0 వంతున తగ్గించుటవలన రైతుల యార్థికస్థితి చక్కబడదనియు, మదరాసుప్రభుత్వ సమాధానము. ఇది హాస్యాస్పదమగు వాదము. చిన్నపట్టాదారుడై రూపాయయే పన్నుగ నిచ్చుకొనవలసిన యార్థికస్థితియందున్న రైతునకు 2 అణాలు తగ్గినను, కొంతభారముతగ్గదా? రూపాయివిలువగల రైతునకు 2 అణాలు అప్పుజేయుటయే భారముగాదా? డార్లింగువంటివారు అధికపన్ను భారము ఋణములకు గారణముకాదని వాదించుచున్నను వీడొకరమగు హెచ్చుపన్నును తగినంతగ మొట్టమొదటనుండియు దగ్గించలేదని యంగీకరించుచున్నారు. జనసంఖ్య హెచ్చుచున్నందున పన్నును తగ్గించినను, రైతు ఋణభారమునుండి కూడదీసికొనలేని స్థితియందుండుటచేత తగ్గించవలసిన పనిలేదని కొందఱివాదము. ఇది విపరీత వాదము. పన్నును తగ్గించవచ్చును. తగ్గించకపోవచ్చును. తగ్గించకపోవుటకు పైవిషయ మొకకారణమైన గావచ్చును. కాని ఋణమునకు అధికపుపన్నులే కారణమును సిద్ధాంతమును కాదని రుజువుచేయజాలదు. కానికాలమున రిమిషనుల నిచ్చుటలోగూడ ప్రభుత్వము వెనుకాడుచునేయున్నది. పండినవడు మరికొంతపట్టుకొనిపోవుట ఋణకారణము కాకపోవచ్చునేమోకాని పండినవడు పన్నును తగ్గించక

పోవుట లేక తీసివేయకుండుట ఋణకారణమగుట నిశ్చయము. ఏవిధముగ బరీక్షించినను, రైతుల అధికఋణమునకు భూమిసిన్నును భరింపలేకపోవుటయే కారణమని చెప్పుటకు వెనుకాడబనిలేదు.

4. ఋణవిముక్తికి ప్రభుత్వ శాసనములు.

రైతుల ఋణసమస్య 17 వ శతాబ్దమునుండియు గూడ ప్రజానాయకుల దృష్టి నాకర్షించెను. రైతులను అప్పులబారినుండి తొలగించుటకై వలయుశాసనము లొనరింపవలెనను ఆందోళనకలదు. 1880వ సంవత్సరమునందుదక్కను రైతులకమీషనువారును, 1901వ సంవత్సరమునందు కఱవుల కమీషనువారును రైతుల ఋణసమస్యను దర్శించిరి. 1878 వ సంవత్సరపు దక్కనురైతుల సంరక్షణ శాసనము (Daccan Agriculturists Relief Bill), 1882-83 వ సంవత్సరపు తకావీ అప్పుల శాసనము, 1884 వ సంవత్సరపు వ్యవసాయకుల బ్యాంకుస్కీము (Agricultural Bank Scheme), 1897 వ సంవత్సరపు నైకల్ సనుగారి రిపోర్టు (Nicholson's Report), 1899 పంజాబునందలి భూవికరీయ శాసనము (Punjab Land Alienation Bill), 1903 వ సంవత్సరపు సహకారపరపతి శాసనములును గావించునపుడు రైతుల ఋణసమస్య విచారింపబడి తర్కింపబడెను.

వ్యవసాయదారుల ఋణసమస్యను విమర్శించుచు సర్ ఎడ్వర్డు మాక్లగ్గెగారు (Sir Edward Maclagan), ఋణసమస్య పరిష్కరించుటకై ప్రభుత్వమువారొనరించిన కృషిని నాలుగు విధములుగ విభజించెను.

1. అనవసరపు అప్పులను చేయవలదని రైతులను హెచ్చరించుటకై సలిపిన ప్రజోధము.

2. వ్యవసాయదారుల ఋణమునకు సంబంధించినంతవఱకు సివిలు లాను సవరించుట.

3. భూమి అన్యాయకృతము కాకుండ గావించిన శాసనములు.

4. పెట్టుబడి లభించుటకును, ఋణమును తీర్చుకొనుటకును, గావించిన శాసనములు.

ఈనాలుగు విధములుగను ప్రభుత్వమువారొనరించిన కృషిని విమర్శింపదగును.

1. రైతులకు ప్రబోధముచేయుటకు వలయువిద్యయే అనవసరపు గణపబడలేదు. ఋణదాతచెప్పు లెక్కలను సరిచూచు అప్పులు కొనుటకు తగినంత విద్యయైనను పల్లెలయందు వ్యాపింపజేయలేదు. ఆదాయములో నిలువజేసికొని దాచు కొనుటకుగాను సేవింగ్సుబ్యాంకులు పెట్టబడెనని ప్రభుత్వమువారు చెప్పెదరు. ఈసేవింగ్సుబ్యాంకులసంగతి రైతులకు తెలియనే తెలియదనుట వింతకాదు. తపాలాకచేరీలు ఊరూర లేవు. రైతులకు సేవింగ్సుబ్యాంకులసంగతి తెలియజేసినను, ఊరూర నెల కొల్పిననుగూడ ఫలితములేదు. నిలువజేసికొనుటకు ఆదాయము మిగులు ప్రయత్నములులేక ఆదాయము మిగులుచో లది దాచుకొనుటకు సేవింగ్సుబ్యాంకులు పెట్టుటవలన గలుగు లాభమేమి? ఇది ఎద్దు ముందర బండినిపెట్టుట వంటిది.

2. 1879 వ సంవత్సరమున దక్కను వ్యవసాయదారుల సివిలులాను సంరక్షణశాసనము గావించబడెను. 1875 వ సంవత్సరమున నియమింపబడిన దక్కనురైతుల విచారణసంఘమువారి సూచన ననుసరించి యీశాసన మొనరింప

బడెను. ఈ కమిషనువారి విచారణయందు ఋణపడినవారు ఋణదాతలను తీవ్రముగ విమర్శించిరి. ఈశాసనముననుసరించి ఒప్పుకొనిన వడ్డీ హెచ్చుగనున్నచో తగ్గించుటకు కోర్టులకధికారముకలదు. ఇట్లే యితరవిషయములయందుగూడ మార్పులను గావించిరి. కాని యీశాసనము రైతునకనుకూలించుటకుమారు అవకారమునరించెను. దావాలనుపెంచెను. రైతునకును, పెట్టుబడిదారునకును మధ్య పరస్పరవైషమ్యములను వృద్ధిగావించెను. ఈశాసనము గావించినది మొదలు భూమి అన్యాక్రాంతమగుట హెచ్చెనని 1901 వ సంవత్సరపు కఠివులకమిషను వ్రాసెను.

1899 లో కంట్రాక్టు చట్టము నవరింపబడెను. (Contract Act). 1918 లో అప్పుల శాసనము నవరింపబడెను. (Usurious Loans Act). ఈశాసనము మరల 1926 లో నవరింపబడెను. కాని యీశాసనము అమలునందుంచబడలేదని వ్యవసాయ విచారణ సంఘమువారు వ్రాసిరి. పోతి రాష్ట్రమునందున యీశాసనము కాగితముమీద మాత్రమే కలదనియు, నిరుపయోగమైనదనియు వ్యవసాయవిచారణ సంఘమువారి నిర్ణయము. ఈశాసనమును గురించి వివిధ రాష్ట్రముల యందలి బ్యాంకింగు విచారణసంఘములవారు వివిధరీతుల అభిప్రాయమునంగిరి. ఈశాసనము నమలులోనికి తెచ్చినను “యిచ్చిపుచ్చుకొను” వ్యాపారమునంతను యీశాసనము ననుసరించి నడుపుటకు వీలులేదు. ఇందువలన వడ్డీలను తగ్గించుటకు తగినంత సావకాశమును లేదు.

పంజాబునందు 1930 వ సంవత్సరమున గావింపబడిన లెక్కలను నిర్ణయించు శాసనమును (Punjab regulation of accounts bill), 1927 వ సంవత్సరపు బ్రిటిషు పెట్టుబడిదారుల శాసనమును (British

money lenders bill) బాగుగ నున్నవని వ్యవసాయ విచారణసంఘము వారు రాష్ట్రప్రభుత్వములకు సూచించిరి.

పంజాబు శాసనము ననుసరించి పెట్టుబడిదారులు తమ లెక్కలను సరిగా వ్రాయవలెను. ప్రతి ఆరుమాసములకును అప్పుపుచ్చుకొనినవానికి ఎంతసొమ్ము ఆ ఆరుమాసములలోను అతడు వాడుకొనినదియు, అతడెంతమొత్తము నీయవలసియున్నదియు జమాఖర్చులను వేసి పంపుచుండవలెను. ఇట్టి లెక్కలు సరిగాలేనిచో కోర్టువారికి ఆసొమ్మును అంతయుగాని కొంతగాని డిక్టీ యీయకుండ నిరాకరించుట కధికారము కలదు.

ఇంగ్లీషు శాసనము ననుసరించి పెట్టుబడిదారుడు పెట్టుబడులు పెట్టుటకు లైసెన్సును పొందవలయును. వడ్డీకి వడ్డీనికట్టుట నిషేధింపబడెను. అప్పుపుచ్చుకొనినవాడు కోరినవెంటనే అతని అప్పునకు సంబంధించిన లెక్కలను ఋణదాత యొసంగవలెను. ఇట్లు పెట్టుబడిపెట్టుటపై విధినిషేధములను గల్పించు శాసనము లొనరించుచో పెట్టుబడి పెట్టుటయే తగ్గునను భయము వ్యవసాయ విచారణసంఘము వారికి కలుగలేదు. బొంబాయి బ్యాంకింగు విచారణసంఘమువారు విధినిషేధములతోగూడిన శాసనములవలన రైతునకును, పెట్టుబడిదారునకును గూడ చిక్కులుగలిగి పెట్టుబడియే లభించకపోవచ్చునని యభిప్రాయపడిరి. మరియు, అట్టి శాసనములను పెట్టుబడిదారులు సునాయాసముగ నిరుపయోగ మొనరింపగలరని బొంబాయి బ్యాంకింగు విచారణ సంఘమువారి నిర్ణయము.

పంజాబునందలి 1930 వ శాసనమును ఇతరరాష్ట్రములవారు అనుసరింపవలదని పంజాబుబ్యాంకింగు విచారణసంఘమువారు హెచ్చు

రించుచున్నారు. వేలకొలదిగనుండు పెట్టుబడిదారులు లక్షలకొలదిగ నున్న అప్పలవాండ్రకు ఆరుమాసములకొకమారు లెక్కలను పంప వలెనను విధిని నిర్వహింపజాలరేమోయని వీరిభయము. అస్సాము బ్యాంకింగు విచారణసంఘమువారు పంజాబుసంఘమువారితో నేకీభ వించుచున్నారు. ఇతరరాష్ట్రముల బ్యాంకింగు విచారణసంఘములు పెట్టుబడిదారులు రిజిస్ట్రీచేయబడవలెనని సూచించినవి.

మదరాసురాజధానిలో పెట్టుబడిదారుల శాసనమును గావించ నున్నారు.¹ ఈశాసనము అమలులోనికి వచ్చుచో పెట్టుబడిదారులు రిజిస్ట్రీ చేయించుకొనవలసివచ్చును. లెక్కలను సక్రమముగ వ్రాయ వలసివచ్చును.

ఈపై విషయములవలన తెలియుచున్నదేమి? అప్పలను చేసిన వారు ఋణదాతబారినుండి సంరక్షింపబడుటకు ఎన్నియోసూచనలను పలువురు పలురీతుల గావించుచున్నను, నిందొక్కవద్దతియు ఋణ బాధనుండి రైతులను విముక్తినిజేయుటకై తోడ్పడజాలదు.

నాణెముల చలామణి విధానమువలన గతించిన అర ఖాముల శతాబ్దమునుండియు ధరలు కృత్రిమముగ హెచ్చింప అస్యాక్రాంతము. బడెను. ఈపెరుగుదల అభివృద్ధియేయని భ్రమపడుచు రైతులు మితిమీరిన అప్పలనుజేసిరి. ఈఅప్పలకింద పౌలములు వ్యవసాయేతరులకు అమ్ముడుపోయినవి. తణఖాలకు లోనయి నవి. సేద్యగానిచేతనుండి వీడబడినపౌలము తిరిగి సేద్యగానికి రాక పోవుటయేకాక వ్యవసాయాభివృద్ధికిగూడ వ్యవసాయముచేయనివారి

స్వాధీనమున పొలములుండుట ప్రతిబంధకము. అందుచేత వ్యవసాయము చేయనివారికి పొలములుండరాదను సిద్ధాంతము నాధారముగ జేసికొని పంజాబులో 1901 వ సంవత్సరమున భూమిని అన్యాయముచేయుట నిషేధించుశాసనము గావింపబడెను.¹ ఈశాసనము ననుసరించి వ్యవసాయము చేయనివారు భూములను కొనరాదు. 20 సంవత్సరములకంటె అదనముగ తణఖాకూడ పట్టరాదు. ఈశాసనమువలన షాహుకార్లకు భూమి వశముకాలేదు. కాని ధనవంతులగు వ్యవసాయదారులే తోటివ్యవసాయదారులకు పెట్టుబడిపెట్టుచు వారిభూములను స్వాధీనపరచుకొనుచున్నారు. వ్యవసాయేతరులకు భూమి స్వాధీనము కాకపోయినను, రైతులఋణసమస్యను ఈశాసనముకూడ పరిష్కరింపజాలకపోయెను.

మొగలుచక్రవర్తుల కాలమున ప్రభుత్వమే రైతులకు పెట్టుబడి లభింప అప్పలనొసంగుచుండెడిది. వీటిని తకావీలవ్వలందురు.

జేయుట. (Lakavi). ఆంగ్లేయయుగమునకూడ 1871, 1876,

1879 వ సంవత్సరములలో తకావీలవ్వల శాసనము లొనరింపబడెను. కాని రైతులకు విశేషసహాయ మీశాసనములవలన జరుగలేదు. 1880వ సంవత్సరపు కఠవులకమీషనువారి సూచన ననుసరించి 1883 లో భూమినభివృద్ధిచేయు ఋణశాసనము (Land Improvement Loans Act) గావింపబడెను. ఈశాసనముననుసరించి భూమినభివృద్ధిచేయుటకు అనగా నూతులుమొదలగునవి వ్యవసాయాభివృద్ధికరముగ త్రవ్వించుకొనుటకు రైతులకు దూరపువాయిదా అప్పలను ప్రభుత్వమువారొసంగవచ్చును. 1884 వ సంవత్సరమున వ్యవసాయదారుల ఋణశాసనమనుపేర మరొకశాసనము గావింపబడెను.

(Agriculturist Loans Act). ఈ శాసనముననుసరించి దగ్గిరవాయిదా అప్పులను విత్తనములు, పశువులు, ఎరువులు, పనిముట్లు మొదలగు నవి కొనుటకు ప్రభుత్వమువారు రైతులకొసంగవచ్చును. కాని ఈ శాసనముల ననుసరించియైనను రైతులు ఋణబాధనుండియు అధికపు వడ్డీల బారినుండియు పెట్టుబడిదారుల వీడనుండియు తప్పించుకొనజాలక పోయిరి. ఇట్టి శాసనములు కలవనియైన రైతులందఱకు తెలియదు. ప్రభుత్వమువారెప్పుడును తెలియజెప్పటకై ప్రయత్నింపలేదు. తెలియజెప్పినను, అప్పుపుట్టుటకై రివిన్యూ శాఖవారు జరుపు తంతుతో కాలయాపనమగును. ఇంతలో రైతునకవసరమే తీరును. మరియు హామీలొనంగుట కూడ గలదు. హామీలనుగూడ చిన్నరైతులొసంగలేరు. కొంతమంది రైతులేకమైనగాని యీ అప్పుపుట్టదు. ఏకమగుటకు ఈ అప్పులను తెచ్చికొనుటకుపోవు కాలములోపుగ వ్యవసాయపు అదను పోవును. అందుచే రైతు వీటిని వినియోగించుకొనలేదనుటకంటె సీశాసనములు వినియోగపడునట్లు లేవనదగును. ప్రభుత్వమువారు ఉదారముగ సీశాసనములను వినియోగింపలేదనికూడ చెప్పవచ్చును. 1901-కి వ సంవత్సరమున పల్లపుసాగుకమిషను తకావీ అప్పులకింద 6 కోట్లు మాత్రమే యొసంగబడెనని వ్రాసెను. ఈ మొత్తము సముద్రములో వేసిన నీటిబిందువే యగును.

ఈదిగువపట్టికవలన మదరాసు రాజధానియం దొసంగిన తకావీ అప్పుల వివరములను తెలిసికొనగలము.

మఱియు సీ దిగువపట్టిక ననుసరించి ఎంత స్వల్పముగ తకావీ ఋణము రైతుల కొనగబడినదియు సుబోధకమగుచున్నది. ఈదిగువ 1,2 పట్టికలవలన తకావీ అప్పులను కోరిన రైతులందఱకు కూడ ప్రభుత్వమువారి సొసంగుటలేదని తెలియగలదు.

సం.ర.	తక్కువీలప్పులు-తక్కువీలప్పుల మొత్తము				తక్కువీలప్పుల మొత్తము
	భూమి అభివృద్ధి శాసనము వ్యవసాయదారుల బుణ్ణ ననుసరించి 1883	భూమి అభివృద్ధి శాసనము వ్యవసాయదారుల బుణ్ణ శాసనము ననుసరించి 1884	మొత్తము.	మొత్తము.	
	ర.	ర.	ర.	ర.	
1884	1715856	2008807	3719663	4861148	
1888	1724680	1837781	3562461	4861148	
1882	760647	720480	1481127	4869878	
1831	822255	1818956	2188211	4869878	
1880	745603	881686	1627589	4862005	
1829	589543	866708	1456251	4222548	
1828	283811	755551	1039362	4222548	
1827	198179	626898	824572	4222548	
1826	215859	528428	744282	4222548	
1825	289721	511580	751251	4222548	
మొత్తము			17844769	45485762	

10 సంవత్సరములకు కలిపిన సగటు

1784477

4548576

పట్టాదారు 1కి ఎంత } 1734477
సగటున } 4548576
వంతు రూపాయ=సుమారు ర. 0—0—1 మాత్రమే.

From Mr. N. W. Michener's evidence P. 263 Vol III, Royal Commission on Agriculture.

భూమి కిమ్మతూ కట్టెదరు. ఆతనికి భూమియందుగల హక్కును విమర్శించెదరు. ఆతని దస్తావేజులకు ఋజువుపడెదరు. పిమ్మట ఆరైతునకు అప్పు అవసరమైనదియు లేనిదియు పరీక్షించెదరు. ఈపరీక్షల ఫలితమును రివిన్యూ ఇన్స్పెక్టరు తహశీలుదారునకు పంపును. ఆయన చిన్న మొత్తములైనచో ఆర్డరు వేయుచుండును. పెద్ద మొత్తములైనచో డిప్యూటీ కలెక్టరుగారికి ఉత్తరువుల నిమిత్తము పంపుచుండును."

[ప్రశ్న:—ఈతంతన కెంతకాలము పట్టును?

సమాధానము:—ఈవిషయము సిబ్బంది ననుసరించి యుండును. ఇందులకై ప్రత్యేకముగ గొంతసిబ్బందీని నియమించుచో వారము లేక పదిరోజులలో నిర్ణయించుటకు వీలుండును. లేక మామూలుగ నుండు పరివారమే పనిచేయవలసివచ్చి వారికి యితరపనులు గూడ నున్నచో చాల ఆలస్యమగును."¹

మదరాసు ప్రభుత్వమువారి వ్యవసాయశాఖ డైరెక్టరుగారి పై సమాధానముల ననుసరించియే తకావీలప్పులు రైతులకు నులువుగ లభించుట లేదనియు సీశాసనముల ననుసరించి ఋణాసమస్య పరిష్కరింప బడుటకు సావకాశము లేదనియు స్పష్టపడుచున్నది.

మరియు తకావీలప్పులు రైతులకు వ్యవసాయము నిమిత్తము మాత్రమే యొసగబడును. రైతులకు జీవితమునం దడుగడుగునకు అప్పుకావలసిన స్థితిగలదు. పాపాలుకార్లయొద్ద అప్పువపనికై నవుట్టును. వసూలునందుగూడ తకావీలప్పులవలె పాపాలుకారుల అప్పు కంఠమున కురివలె ఆయేడే బాధించదు. 1917 వ సంవత్సరమున వ్యవసాయ సంఘమువారు తకావీలప్పులను నులువుగ రైతులకొసంగుట కేర్పాటు లొనరింపవలెనని తీర్మానించిరి. 1922 వ సంవత్సరమునుంచియు

బొంబాయియందు రాష్ట్రీయకోఆపరేటివు బ్యాంకుపరముగ తకావీ అప్పలను రైతులకిప్పించుచున్నారు. 1929-30 వ సంవత్సరమునుంచియు తకావీఅప్పలను విరివిగ రైతులకులభింపజేయవలెనను ప్రయత్నములుకలవు. కాని నిష్ఫలములైనవి.

ఈశాసనముల మూలముగ రైతులకోసంగిన అప్పలుమాత్రమే కాక కొన్నికొన్ని కుటుంబములకుకూడ అప్పుడప్పుడు అప్పలొసంగబడినవి. (టాగూరు కుటుంబమువంటి కుటుంబములకు). జమీందారులు అప్పులపాలైనపుడు వారిజమీలను స్వాధీనపరచుకొని జమీాలు పోకుండ అప్పులను తీర్చుచున్నారు.

రైతులఋణసమస్యకు ప్రభుత్వమువారొనరించుచున్న కృషి యిదియే. ఈకృషివలన రైతులఋణసమస్య ఆవగింజలో అరభాగమైన పరిష్కరింపబడలేదు. ఒకసంవత్సరమునకంటె మరొకసంవత్సరము వృద్ధియగుచున్నది. బ్యాంకింగు విచారణసంఘములు మదింపు వేసినట్లుగ 800 కోట్లుమాత్రమే రైతులఋణమని చెప్పవీలులేదు. ఇది కనిష్టప్రమాణమై యుండును. రైతులు తమఋణమును వెలిపుచ్చక దాచుకొనుట కలవాటుపడిరి. రైతులు తమకుగల ఋణమునంతను సిగ్గువిడిచిచెప్పుచో కనీసము రైతులఋణము రు 1200 కోట్లుగలదని తేలును. ఇందులకు సంశయింపబనిలేదు.

రాష్ట్రీయ బ్యాంకింగు విచారణసంఘములే ఋణములను మదింపువేయుటలో గల లోపముల నిట్లు నిరూపించెను.

1. చాలమంది రైతులకు తమకుగల అప్పుల వివరములే తెలియవు. చాలమంది తమకుగల అప్పుల వివరములను తెలుపుట కిష్టపడలేదు.¹

1. బొంబాయి నివేదిక, 45 వ పేజీ.

2. రిజిస్ట్రీ అయిన దస్తావేజులలో వేయబడిన మొత్తములు కూడ నిజమైనవి కావని తేలెను. కొంతమంది తణఖాలను పెట్టియు, తణఖాపత్రములను వ్రాయక క్రయపత్రములవలె మరుగుపెట్టి వాసిరి.¹

3. పాహుకార్ల కాలాపుస్తకములు లభింపలేదు. లభించినను నమ్మదగినవిగ నుండవు.²

4. వ్యవసాయోత్పరులుకూడ చాలమంది ఋణస్థులలో నుండుటచే రిజిస్ట్రీ అయిన దస్తావేజుల ననుసరించి రైతుల ఋణమింతయని నిర్ణయింపజాలము.³

5. ఋణముల అంకెలను మదింపువేయుచున్న నెలలననుసరించి మదింపు సరిగ నుండజాలదు.⁴

6. సాములకు పుచ్చుకొనిన ధాన్యరూపమగు ఋణమెంత కలదో మదింపువేయుటకు వీలులేదు.⁵

7. అప్పులను మదింపువేయుటకై పంపబడినవారు ప్రజల విశ్వాసమును జూరగొనినవారు కారు. అప్పులను గుఱించి తెలిపిన వారును విశ్వసించదగినవారు కారు.⁶

మఱియు, నీ ఋణముల మొత్తములో ఋణదాత చిట్టచివరకు పసూలుచేయు మొత్తము చేరియుండదు. పుచ్చుకొనిన అప్పు మొత్తమునకును, ఋణమునతీర్చెడి కాలమునకు చెల్లింపవలసిన మొత్తమునకును నెంతయో వ్యత్యాసముండును. ఒకప్పుడు తెచ్చిన మొత్తము

1. బొంబాయి నివేదిక, పేరా 45.

2. బొంబాయి నివేదిక, పేరా 45.

3. బెంగాలు నివేదిక, పేరా 92.

4. మదరాసు నివేదిక, పేరా 92.

5. మదరాసు నివేదిక, పేరా 108.

6. బీహారు-ఒరిస్సాల నివేదిక. పేరా 81.

నకు రెట్టింపుకూడ నిచ్చుట తటస్థించును. ఏవిధముగ జూచినను రైతుల ఋణసమస్య పరిష్కరింపబడుటకు మారుగ క్రమక్రమముగ వృద్ధియగుచున్నది. క్లిష్టపరిస్థితు లేర్పడినవి.

5. 1930 వ సం॥ నుంచియు గలిగినమార్పు.

బ్యాంకింగు విచారణసంఘములు దేశమునందుగల అప్పును మదింపువేయుకాలమునకీ పరిస్థితులు తీవ్రముగ విజృంభింపలేదు. బ్యాంకింగు విచారణసంఘములు మదింపువేసినట్లుగ దేశమునందుగల రైతులకు రు 800 కోట్లుమాత్రమే ఆనాటికి అప్పుగలదని తలంచినను ఆమొత్తము నేడు రెండింతలయినదని చెప్పదగును.

పంటలధరలు 100 కి 50 వంతులు పడిపోయినవి. దీనివలన రైతుల భూములకిమ్మతు సగమునకు తక్కువయైనది. 1930 వ సంవత్సరమునకు పూర్వము ఎ 1 కి రు 1200 లకు అమ్ముడుపోయినపొలము నేడు రు 600 లకుగూడ అమ్ముడుపోవుటలేదు. అనగా 1930 వ సంవత్సరమున 2 ఎకరముల పొలము గలిగి రు 600 ల అప్పునుమాత్రమే కలిగియున్నరైతు నాడు ఒకఎకరము నమ్మివేసినచో నాతనిఅప్పు తీరి పోయెడిది. నేడు అతనికిగల రెండుఎకరములభూమిని అమ్మివేసినను అప్పుతీరుటలేదు. ఇంకను అప్పుమిగులుచున్నది. దీనియర్థమేమి? 1930 వ సంవత్సరమున ఆరైతునకుగల రు 600 అప్పును 1931, 32, 33 సంవత్సరములలో రెట్టింపునకుపైగ పెరిగినది. ఇట్లేదేశమునందు రైతులకు గల రు 800 కోట్లరూపాయల అప్పును నేడు 1600 కోట్లరూపాయలైనది. ఈ 1600 కోట్లరూపాయలను తీర్చుటకు ఆతనియొద్ద హెచ్చు ఆస్తి ఏమియులేదు. 1900 వ సంవత్సరమునకుగాని, అంతకుపూర్వము గాని రైతులయొద్ద చిరస్థిరాస్తు లేట్లున్నవో నేడును అట్లేయున్నవి. సామాన్యముగ రైతునకు పొలము హెచ్చులేదు. పొలమునందు పండు

పంటయు హెచ్చలేదు. వెండిబంగారములు కొలదిగనుండినను, అవియు అమ్మివేయబడెను. అప్పుమాత్రమే హెచ్చినది. అయినను ఆస్తి హెచ్చకపోయినను 1930 వ సంవత్సరమువఱకు పరపతి హెచ్చుగ గలదు. ఈపరపతి సహజముగ పెరిగియుండిన (అనగా ఆస్తి హెచ్చి పరపతి పెరిగియుండిన) నేడు ధరలు పడిపోయినను, అప్పు బాధకరముగ నుండెడిది కాదు. కనీసము అప్పు అస్తులు రెండును సరిపోయెడివి. ఇట్లు పరపతి సహజముగ పెఱుగక కృత్రిమముగ ప్రభుత్వమువారి నాణెముల చెలామణివిధానమువలన నొకప్పుడు ధరలు పెంచబడి మరొకప్పుడు తగ్గింపబడినవి. అధికపుపరపతి కృత్రిమముగ సృష్టించబడెను. నాణెముల చెలామణివిధానమువలన గలిగిన యీ కృత్రిమావస్థయే రైతుల నేటి దుస్థితికి ముఖ్యకారణము.

“అత్యములేక నాణెములను చెలామణియందు హెచ్చించుట వలన చెలామణివిధానము నశించిపోవును. కాని గతించిన పదిసంవత్సరములనుండియు హిందూదేశమునం దవలంబించినట్లుగ నాణెములను చెలామణినుండి తీసివేయుపద్ధతి రైతువల్ల నిర్దాక్షిణ్యముగ ప్రవర్తించుటయే యగును. ప్రపంచమునం దంతటికంటె హిందూదేశమున వ్యవసాయదారుల ఋణభారము హెచ్చుగనున్నది. గతించిన మూడుసంవత్సరములయందును దిగజారిన ధరలీ ఋణభారమున అత్యధిక మొనరించెను. రైతునకీ విషయమున గావింపబడిన అన్యాయమునకు పరిమితిలేదు. రూపాయవిలువను తగ్గించుటయే యీ దుస్థితి నుండి రైతును సంతరించుటకు తరుణోపాయము” అని గావినుజోన్న గారు నాణెముల చెలామణి విధానమువలననే రైతుల ఋణభారము మితిమీరినదని ధృవపరచుచున్నారు.¹

1. From the Note of Mr. Gavin Jones on Economic Situation submitted to the Upper India Chamber of Commerce. See Hindu 9-1-34.

అయిననేమి? ఈబాధ్యతను ప్రభుత్వమువారు గుర్తింపలేదు. పంటలధరలు పడిపోవుటవలన గలిగిన ప్రస్తుతార్థిక దుస్థితినుండి రైతును సంరక్షించుటకై విదేశములయందలి ప్రభుత్వములు వివిధ రీతుల ప్రయత్నించుచున్నవి.

“ఆస్ట్రేలియా ప్రభుత్వమువారు తమరైతులదుస్థితిని గుర్తించిరి. ఆస్ట్రేలియానుండి రైళ్ళపై రెండునవతరములలోను 20 మిలియను పౌనులు (27 కోట్లరూపాయలు) నష్టపడినను, వ్యవసాయపుదినసులపై రైళ్ళచార్జీలను తగ్గించివేసి, రైతులకు తోడ్పడుచున్నారు. తమ ఓడకేవులనుగూడ తగ్గించుట కేర్పాటులొనరించిరి.

న్యూజిలాండుదేశమున రైతు ఆర్థికదుస్థితినుండి సంరక్షింపబడుటకు రైతునకగు ఖర్చులను తగ్గింపవలెనని గుర్తింపబడెను. ఆస్ట్రేలియా దేశమునందు వలెనే న్యూజిలాండుదేశమున గూడ జేసిరి.

దీనితో బోల్చిచూచినయెడల హిందూదేశ ప్రభుత్వమువారు ఎప్పుడును అట్టినహాయమును జేయక నిరాకరించుచున్నారు. ఆస్ట్రేలియాదేశమందలి రైళ్ళ ఆదాయవ్యయముతో బోల్చిచూచిన హిందూదేశమందలి రైళ్ళ ఆర్థికస్థితి చాలబాగుగ నుండినను, వ్యవసాయపు దినసులపై రైళ్ళ రేట్లను తగ్గింపవలయునని దేశమంతయు ఘోషించుచున్నను, ఈఆందోళమునంతయు ప్రభుత్వమువారు వినిపించుకొనుటలేదు. చెవిటివానివద్ద శంఖమూదినట్లుగ నున్నది.

వ్యవసాయపు దినసుల ఎగుమతులపై రైళ్ళరేట్లను తగ్గించుటయేకాక కొన్నిదేశముల ప్రభుత్వములు వ్యవసాయపు దినసుల ఎగుమతిని పోషించుటకై విరాళములనుగూడ నొసంగుచున్నవి.

అమెరికాదేశమున అతిస్వల్పవడ్డీలకు ప్రభుత్వమే రైతులకు అప్పులనిచ్చుచున్నది. రైతుల తణఖాలను ప్రభుత్వమువారే తీర్చుట కంగీకరించుచున్నారు.

అమెరికాయందు వ్యవసాయపు భూముల తణఖాదారులు తమ తణఖాపత్రములను ప్రభుత్వమువారి కొసంగవలెను. ఇందులకుమాగుగ ప్రభుత్వమువారు 100 కి సంవత్సరమునకు 4 వంతుల వడ్డీతో నిచ్చు ప్రభుత్వ ఋణపత్రముల నొసంగెదరు. ఈపద్ధతివలన వ్యవసాయదారుల ఋణభారము చాలవఱకు తగ్గినది. వ్యవసాయపు దినుసులను పండించుటకగు ఖర్చు యిందువలన తగ్గినది. (అనగా పంటలు తక్కువవెలకు అమ్మినను ఖర్చులు తక్కువ అగుటవలన రైతులకు లాభమువచ్చును.)

ఇటలీదేశమున హెచ్చువడ్డీల బారినండి రైతు సంరక్షింపబడెను. ఈరైతుల ఋణములన్నియు 2½ సంవత్సరముల తణఖాపత్రములుగ మార్చివేయబడెను. ప్రతినంవత్సరము వడ్డీక్రింద కొంత యిచ్చుకొనుచుండవలెను. మొత్తము 100 కి 7½ మాత్ర మొనగబడును. ఇందుగల వ్యత్యాసమును ప్రభుత్వమువారు భరించెదరు. వ్యవసాయమే మన ముఖ్య పరిశ్రమ. ఇతరదేశములయందున, అధినివేశరాజ్యముల యందున, అమెరికాయందున, రైతుల సంరక్షణకై చేసిన ప్రయత్నములతో మనదేశమునందు ప్రభుత్వమువారి సరించిన ప్రయత్నములను పోల్చిన. అత్యల్పముగ నుండుట విచారకారణము.....హిందూదేశ ప్రభుత్వమును స్వదేసంస్థానములునుగూడ మన ముఖ్యపరిశ్రమకు దోహద మొసంగుటకు చేయవలసినదంతయు జేయలేదు.”¹

1. From Dewan Bahaddur M. Ramachandrarao's Presidential Address, Mysore Provincial Co-operative Conference 29 September 1933.

6. ప్రపంచార్థికదృస్థితి, రూసువెట్టుగారి కార్యక్రమము.

ప్రపంచార్థికదృస్థితి అమెరికాయందునగూడ నలుముకొనినది. అమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రముల ప్రభుత్వధ్యక్షుడగు రూసువెట్టుగారి దృస్థితినుండి అమెరికాదేశపు ప్రజలను సంరక్షించుటకై గావించుచుండిన కార్యక్రమము ప్రపంచమునంతను సమ్మోహింపజేయుచున్నది. రూసువెట్టుగారి కార్యక్రమమందలి ముఖ్యవిషయములను పరిశీలించెదము.

1. రైతులపైగల వడ్డీభారమును దొలగించుటయే మొట్టమొదటి పని. రైతులతనఖాపత్రములను ప్రభుత్వమువారు చెల్లింప నంగీకరించుటవలన నీఫలితము లభించెను.

2. వ్యవసాయదారుల పంటల ధరలు హెచ్చించుటకు ప్రయత్నించుట రెండవపని. ఉత్పత్తిని తగ్గించుటకై శాసన మొనరింపబడెను. (Under the Agricultural Adjustment Act.) ఇందువలన ధరలు కొలదిగ హెచ్చినవి. వ్యవసాయదారుడు కొనవలసిన ఎరువులు మొదలగువాటి ధరలు నిలకడగనుండి, పంటల ధరలు కొంచెము హెచ్చినవి. ఇందువలన రైతులకు ఆదాయము కొంచెము హెచ్చుగ మిగిలినది.

3. వ్యవసాయదారునివలె కార్మికునికిగూడ సదుపాయము లొనరించుటకై ప్రయత్నించుటయే మూడవపని. కార్మికుని సంపాదన యందు ఖర్చులుపోను నిలవయుండినగాని దేశమునందలి పంటలను లేక ఇతరవస్తువులను విరివిగ గొనజాలడు. ప్రజాసామాన్యము విరివిగ

వస్తునముదాయమును గొనుచుండినగాని ఉత్పత్తికి పోతాహము లభించదు. ఇందువలన పృజాసామాన్యమునందు కొనుగోలు శక్తిని హెచ్చించుట అత్యవసరము. ఈ ఫలితమునకై పరిశ్రమలయందు నిర్ధకముగనుండు పోటీని తొలగించుటకు యత్నించెను. నిర్ధకపు పోటీ తీసివేయుటవలన గలుగు లాభములను కార్మికులకు పంచుటకు బూనెను. కార్మికుల కూలిని హెచ్చించియు, పనిచేయు కాలమును తగ్గించియు కార్మికుల కాదాయమును హెచ్చుగ లభింపజేయు బూనెను. కాని యీపని సంపూర్ణముగ గొనసాగలేదు.

4. దేశమునకవసరమగు కట్టడములను, యితర నిర్మాణకార్యములను చేయుచు కార్మికులకు వృత్తిగల్పించుచు నిరుద్యోగమును మాపుట నాల్గవపని. ఈనిర్మాణ కార్యవిధానముకొరకు అమెరికా ప్రభుత్వము ఖి300000000 డోలర్లను వెచ్చింప నిర్ణయించెను. వర్తక సంఘములకు కంట్రాక్టులనిచ్చెను. వారు కార్మికులు మొదలగు వారితో కంట్రాక్టుల నొనరించిరి.

ఈ కార్యక్రమమువలన వ్యవసాయదారుల పంటదిననుల ధరలకును, వారుకొనవలసిన యితరవస్తువుల ధరలకును, పరస్పరసంబంధము కలిగెను. కార్మికుల కూలికిని జీవయాత్రను గడుపుటకువలయు నార్థిక స్థితికిని మధ్యగల వ్యత్యాసము తగ్గినది. పరస్పరమైత్రి యొనగూడెను. ఇట్లే ఉత్పత్తి వినియోగములకు సామీప్యము సంభవించెను.

5. అమెరికాయందలి చెలామణియగు డోలరుయొక్క విలువనుగూడ తగ్గించెను. ఇందువలన విదేశవర్తకవ్యాపారము హెచ్చును. అమెరికావారి వస్తువులు విదేశములకు విరివిగ నెగుమతియగుటకు వీలుండును. వెండిని చెలామణీకి దెచ్చెను. ఇందువలన నాణెముల చెలామణిపెరిగి ధరలులేచును. (ఈవిషయమై “ధరలపెరుగుదల-విలుగుదల” అధ్యాయమున విపులముగ చర్చింపబడును.)

ఇట్టి తీవ్రతరకార్యక్రమమును రూసువెట్టుగారు ప్రారంభించి అమెరికాయందలి ఆర్థికదుస్థితిని పారద్రోల దీక్షబూనిరి. ఈప్రయత్నమున రూసువెట్టుగారు జయముగాంచెదరా? అపజయముగాంచెదరా? ఈప్రశ్నకు కాలగర్భమునందెట్టి ప్రత్యుత్తరము దాగియున్నదో నేడు చెప్పజాలము. రూసువెట్టుగారు తమ దేశదుస్థితిని పారద్రోలుటకై సర్వవిధముల జేయుచుండిన కృషియు, నాపద్ధతులునుమాత్రమే గమనింపవలెను.

7. హిందూదేశ ప్రభుత్వకృషి.

భారతదేశమునందెట్టి తీవ్రప్రయత్నములైనను జేయబడుట లేదు. హిందూదేశప్రభుత్వమువారొసరించినదేమి? గోధుమల దిగుమతిపై దిగుమతిసుంకమును విధించిరి. ఇది నిష్ప్రయోజనమైనది. ఆస్ట్రేలియానుండి దిగుమతియగు గోధుమలతో హిందూదేశపు గోధుమలు పోటీచేయుజాలకపోవుచున్నవి. రూపాయ మారకమువలన విదేశములయందు పోటీచేయుటకు సావకాశమే తొలగిపోయెను.

ప్రతిపై దిగుమతి సుంకమును విధించిరి. ఇది అత్యల్పముగ నున్నది. నిరుపయోగమైనది. ఈ దిగుమతిసుంకము విధించిననాటినుండియు హిందూదేశపు మిల్లుల విదేశపు దూది వాడకము హెచ్చినది.

పంచదారపై దిగుమతిసుంకము విధింపబడెను. ఇందువలన పంచదార పరిశ్రమ మాత్రము సంరక్షింపబడెనని అంగీకరింపక తప్పదు. కొన్ని రాష్ట్రప్రభుత్వములు, స్వదేశ సంస్థానములును గూడ భూమిసిస్తును నీటితీరువాయిని కొలదిగ తగ్గించెను. కాని ఈతగ్గింపు బహుస్వల్పము. ఇందువలన నైతు అప్పుల సముద్రమునుండి గట్టునకు రాజాలడు. అప్పుల నిచ్చినవానికిని పుచ్చుకొనినవానికిని మధ్య సామ

రస్యము కుదుర్చుటకై శాసనరూపముగ సంఘములను నియమించుటకు గొన్ని రాష్ట్రములయందు ప్రయత్నింపబడుచుండెను. కొన్ని రాష్ట్రములయందు వడ్డీలను తగ్గించుటకై శాసనరూపముగ బ్రయత్నింపబడుచుండెను. వడ్డీలను నిర్ణయించుటకు మరికొన్ని రాష్ట్రములయందు ప్రయత్నములు జరుగుచున్నవి.

ఈప్రయత్నములన్నియు మూలసమస్యయగు ఋణభారమును తొలగింపజాలవు. రైతుల రక్తమాంసాదులను భక్షించుచు ఋణసమస్య దీర్ఘజాడ్యముగ నున్నది. ఈజాడ్యమును సమూలముగ నివారించుటకై ప్రయత్నింపవలెను. జాడ్యలక్షణములను నివారించుటకై చేయు ప్రయత్నములు నిష్ఫలములగును. అందులకై పడు పాటు నిరుపయోగమగును.

8. ఋణసమస్య-పరిష్కార మార్గములు.

వ్యవసాయాభివృద్ధి సమస్యలో ఋణసమస్య ప్రాముఖ్యస్థానము వహించును. ఋణసమస్య పరిష్కారము కానియెడల, వ్యవసాయాభివృద్ధి సమస్య పరిష్కారముకాదు. సంపూర్ణముగ రైతులకుగల ఋణము నంతయు రద్దుపరచు మార్గముల నన్వేషించుటయే కర్తవ్యము. ఆస్తియేకాని, ఏవిధమగు అప్పును లేక రైతుల జీవితము మరల ప్రారంభమగు పద్ధతి నన్వేషింపవలెను.

1. అప్పులను రద్దుచేయుటవలన జీవనోపాధికి భంగమురాని వారికి రైతులనుండి రావలసిన అప్పులను రద్దుచేయవలయును. అనాధలు, వృద్ధులు, వికలాంగులు మొదలగువారు రైతులకు అప్పులనిచ్చియుండి ఆఅప్పులను రైతులు తిరిగి తీర్చకపోయినయెడల వారు కనిష్ట ప్రమాణమున కూడ జీవయాత్రను చేయలేని స్థితియందుండినయెడల

అట్టివారికి రైతులొసంగవలసిన అప్పులను రైతులకుమారుగ ప్రభుత్వమువారే ఋణమును తీర్చానింపవలెను.

2. ఇట్లు సంపూర్ణముగ ప్రభుత్వము రైతులఋణమును తుడిచి వేయుటకు సాహసింపకపోయినయెడల ప్రభుత్వమువారే రైతులొసంగవలసిన ఋణమునకంతకును బాధ్యత వహింపవలయును. ఋణదాతలయొద్దనుంచి ఋణపత్రములను కొనివేయవలయును. ప్రభుత్వ ఋణపత్రములను వారికొసంగదగును. కనీసము 50 సంవత్సరములలో ప్రభుత్వ ఋణపత్రములు తీర్చివేయుటకు నియమముండవలెను. ప్రభుత్వమువారిట్టి ఋణపత్రముల కొనంగువడ్డీ వ్యవసాయపుభూములపై గిట్టు వరుమానముకంటె అదనముగనుండరాదు.

3. రైతులఋణమునకై ప్రభుత్వమువారు సంపూర్ణముగ బాధ్యతగూడ వహింపజాలనియెడల వెంటనే రైతులకు పరపతి హెచ్చించుటకైన బూనవలెను. పరపతి హెచ్చించుటకు వడ్డీరేటును తగ్గించుట యొకమార్గము. రు 100 కి రు 3-0-0 లకంటె వడ్డీ చెల్లనేరదను శాసన మొనరింపదగును. బ్యాంకుల వడ్డీలనుగూడ నూటికి మూడురూపాయలకు తగ్గింపవలెను. ఇట్లు తగ్గించినయెడల భూమిమీదవచ్చు రాబడి కంటె వడ్డీరేటు హెచ్చుగనుండదు. అప్పుడు ఋణదాతలు భూములను కట్టకొనుటకు సునాయాసముగ సంగీకరించెదరు. బ్యాంకులలో స్వల్ప వడ్డీలపైన విశేషధనము దాచుకొనబడును. ఆసామును బ్యాంకులు రైతులకు తిరిగి యిచ్చుటకు వీలగును. వడ్డీపైన భూమికంటె అదనముగ ఆదాయము వచ్చుచుండుట కూడ భూములపరపతి తగ్గుటకొక కారణము. భూములరాబడికిని, వడ్డీకిని సమానస్థాన మొసంగినయెడల భూమిపరపతి హెచ్చును. మరియు పరిశ్రమాభివృద్ధికి సులువుగ పెట్టుబడికూడ లభించును. పరిశ్రమాభివృద్ధికి పెట్టుబడి లభించుటకును

భూమి పరపతి హెచ్చుటకును వడ్డీరేటు తగ్గించుటతోపాటు భారత దేశమునందుండి ఎవరును విదేశములలో పెట్టుబడి పెట్టరాదని కూడ శాసించవలెను. నేడుగల అప్పులను తీర్చుటకు సుమారు 25 సంవత్సరములకు తక్కువకాని కాలపరిమితి నేర్పరచవలయును.

ఈవిధముగ జేసినయెడల రైతుల ఋణభాద యొకింత తొలగును. కాని ఋణభారము తొలగదు. వ్యవసాయాభివృద్ధికి మార్గమేర్పడదు. సంపూర్ణముగ ఋణమును రద్దుచేసి వ్యవసాయపు భూమిని ఉమ్మడి వ్యవసాయమునకై ప్రజాస్వామిక గ్రామ ప్రభుత్వములకు స్వాధీన మొనరించిననాడే వ్యవసాయసమస్యయు, ఋణసమస్యయు గూడ పరిష్కరింపబడును. అంతవరకును పరిష్కరింపబడవు.

9. సహకార పరపతి సంఘములు-ఋణసమస్య.

నేటి సహకార పరపతి సంఘముల మూలమున ఋణసమస్య పరిష్కారము కాదు. గత ముప్పది సంవత్సరములనుండియు సహకారోద్యమము తలపెట్టబడినను నేటివఱకు సహకారోద్యమము జయము గాంచలేదు. ఋణసమస్యను పరిష్కరించలేకపోయెను. సహకారోద్యమ పరివర్తనమంతయు దెలిసికొనినయెడల నీ సత్యము నెఱుంగగలుగుదుము.

10. సహకారోద్యమ తత్వము.

సహకారభావము ప్రకృతిసిద్ధము. మానవుల నై సర్గిక లక్షణము. ఏమానవుడును తనకు తానే జీవింపజాలడు. పుట్టినది మొదలు గిట్టువఱకు తానొరులకు సహాయము జేయుచు తానొరుల సహాయమును బొందుచు తానొరులతో గలిసి చరించుచు జీవయాత్ర గడుపు

చున్నాడు. మత సాంఘిక రాజకీయార్థిక జీవిత విభాగములయం దేజీవిత విజయమునకై నను సహకారతత్వమే మూలము. వ్యక్తికి, సంఘ మునకు, జాతికి, దేశమునకు మొదలగు అన్నింటి జీవిత విజయము నకును సహకారతత్వమే ప్రధానాంగము. వ్యక్తులమధ్య, సంఘముల మధ్య, కులములమధ్య, మతములమధ్య, దేశములమధ్య పరస్పరద్వేషా సూయ భావములు పెంపొంది ప్రజలను సంక్షోభింపజేయుచున్నవి. అయినను మానవ ప్రపంచమంతయు అశాంతిమయము కాలేదు. కంటికి గోచరించుచుండిన ద్వేషాసూయ భావముల వెనుక ప్రకృతినహజ మును, ప్రేమమయమునునగు సహకారతత్వముండుటవలననే ప్రపంచ మంతయు భీభత్సమయమగుటలేదు. పశువులన్నియు నేకముగ మందగ పోవుటకే యభిలషించుచుండును. ఒంటరిగపోవుట కిచ్చగింపవు. వక్షు లన్నియు గగనమార్గమున బాటులు తీర్చిపోవుచుండును. ఒంటరిగజోవు. పిపీలికలు సహితము కలిసి వసించుచుండును. ఆహారమార్జించుటకు ఏక ప్రయత్నమునే చేయుచుండును. పశుపక్షి పిపీలికలయందు గోచరించు చుండిన ప్రేమమయమగు సహకారభావము మానవ ప్రపంచమున మాసిపోయినదా? పశువుల మందయందు కొన్ని పోట్లగొడ్లుండినంత మాత్రమున మందయంతయు సహాయనిరాకరణభావమునజీవించుచుండె నని చెప్పదగునా? ఇట్లే అధికార అహంకారమున స్వార్థపరత్వమున నంకుచిత జాతీయభావమున వ్యక్తులమధ్య పోటీ పెరుగుచుండినమాట నిజమే. మతములమధ్య ద్వేషము పెంపొందుచుండినదనుటయు సత్యమే. దేశదేశములు పోరాటములకు డీకొనుచుండుటయు నిర్వివాదాంశమే. ఇంతమాత్రమున మానవ లోకమునందు సహకారతత్వము సమసి పోయిన దనజాలము. మరుగుపడి యుండినదని చెప్పదగును. దీనిపై బడిన ఆచ్ఛాదనమును దొలగించి రత్నమును సానబట్టినయట్లు ప్రదీపింప జేయుటయే నేటి ప్రపంచ కర్తవ్యము. ముఖ్యముగ పనచెడి వన్నెతరిగి

సర్వతోముఖవికాసమును గోల్పోయిన భారతభూమి సహకారతత్వమును నిత్యజీవనమునందు మరల ప్రతిష్ఠించుకొనిన గాని ప్రపంచమున తలయెత్త జాలదు. భారతీయ సంఘనిర్మాణమునకు సహకారతత్వమే మూలము. రానురాను సంఘనిర్మాణము న్యూనాధిక భావముల పాలై కలుషపూరితమై ప్రాణములేని శవమువలె నేడు మిగిలియున్నది. సహకార సూత్రములపై నిర్మింపబడిన ఆర్థికసంస్థయగు వర్ణవిభాగముతో గూడిన సంఘనిర్మాణము నేడు తారుమారై ఆర్థికదృక్పథమునువీడి మూర్ఖమత విశ్వాసములకు గురియైనది. దీనిఫలితముగనే భారతీయ లస్వాతంత్ర్యమునకు గురియైరి. దీనిఫలితముగనే భారతీయ వ్యవసాయాభివృద్ధి క్షీణగతియందున్నది. దీనిఫలితముగనే భారతీయ పరిశ్రమ లడుగంటినవి. దీనిఫలితముగనే భారతీయ నిత్యజీవనము విషాద భూయిష్టమైనది. ఈ దుస్థితి తొలగుటకు సహకార తత్వమును సర్వతోముఖముగ మరల వ్యాపింపజేయుటయే కర్తవ్యము. నేడు ప్రపంచము నందంతట సహకారోద్యమము నువ్యాప్తమగుచున్నది. ధనాధ్యుల బారినండి కార్మికుని సహకారోద్యమమే సంరక్షింపగలదని ప్రపంచకమునందు విశ్వసింపబడుచున్నది. పండించువానికిని వినియోగించువానికిని మధ్యగనుండిన దళారీవర్తకుల మోసమునుండి రైతులను సహకారోద్యమమే సంరక్షింపగలదని రుజువు చేయబడుచుండెను. పెట్టుబడిదారుల ధనతృప్తి కు రైతులు బలియై నశింపక సుఖజీవనము చేయుటకు సహకారోద్యమమే అండయగునని తలంపబడుచుండెను. వర్తక పారిశ్రామిక వ్యవసాయ సమస్యలన్నియు సహకారోద్యమమువలన సంఘ శ్రేయోదాయకముగ పరిష్కరింపబడగలవని విదేశములయందలి సహకారోద్యమ పరివర్తనము ప్రత్యక్ష ప్రమాణముగ నున్నది. ఇన్నియేల? నేడు ప్రపంచమునందంతట తీవ్రగతిని వ్యాప్తిజెందుచుండిన సామ్యవాదమునకు

సహకారోద్యమమే శిక్షాశిబిరము. సామ్యవాద సిద్ధాంతములకు నిలయమైన రష్యాదేశమునందు గూడ సహకారోద్యమమే వ్యవసాయ వర్తక పారిశ్రామిక విషయములయందు సామ్యవాదమునకు శిక్షణ మొసంగుచుండెను. ధనాధ్యులకును సామ్యవాదులకును సహకార వాదులు మధ్యగ నుందురు. సహకారోద్యమమువలన సంఘాదాయము నంతను ఏ కొలదిమంది ధనాధ్యులలో గుట్టపెట్టుకొని అనుభవించుటకు వీలుండదు. సామ్యవాదమువలె నేటి సంఘాధిక వ్యవస్థ తారుమారుగ పరివర్తనము జెందుటకు ముందుగానే సంఘాదాయమును సాంఘికుల కందఱకు పంచిపెట్టగలశక్తి సహకారోద్యమమునకు గలదు. ఏవిధముగ పరీక్షించినను నేటి భారతదేశ పరివర్తనమునకును ప్రపంచ పరివర్తన మునకును గూడ మహాపకార మొనరింపగల సహజశక్తి సహకారోద్యమమునకు గలదు. సహకారోద్యమ మిట్లు నిర్వచింపబడుచుండెను. “వ్యక్తిగతముగ శక్తిహీనుడై యుండు వ్యక్తి కొంతమందితో జేరి పరస్పర నైతికాభివృద్ధి వలనను, పరస్పర సహకారమువలనను, బలవంతుడై ధనాధ్యునకు శక్తివంతునకును గల సౌకర్యములను తాను గూడ బడయగలడు. ఇందువలన అతనియందలి సహజశక్తులన్నియు నప్రోక్షముగ నక్రిమ పరివర్తనమును బొందగలవు. వ్యక్తిగతశక్తుల నేక మొనరించుటవలన నైశ్వర్యమును సంపాదించగలుగుచున్నాడు. సంఘీభావముతోగూడిన కృషివలన స్వయం సహాయశక్తిని పొందుచున్నాడు. ఈఫలితముల పరస్పర సంపర్కమువలన ఉత్తమమగు అంతస్తుతోగూడిన జీవితము సిద్ధింపగలదు. అనగా ఉత్తమ వర్తకము, ఉత్తమకృషి ఉత్తమజీవితవిధానము లభింపగలవు”¹ అని మెక్లాగను కమిటీవారు నిర్వచించిరి.

“కొంతమంది వ్యక్తులు ఏకాదర్శ సిద్ధిని సమిష్టికృషివలన బడయుటకై సమ్మేళన మగుటయే సహకార మనదగును. బంటిఆటను ఆడువారిజట్టు లేక దొంగలగుంపు లేక ఇతరులను మోసముచేయుటకై కొంతమందిచేరి ఏర్పరచుకొను దళారీకంపెనీలు మొదలగునవి కూడ సహకారముమీదనే ఆధారపడినవి. కాని ఒక శతాబ్దము నుండియు గల సహకారోద్యమచరిత్ర సహకారోద్యమమునకు మరొక అర్థమును జెప్పుచున్నది. ఋణవర్తనమున ఏకాదర్శముపై ఆర్థికలాభమును సమిష్టి కృషితో సముపార్జన చేయుటయే సహకారోద్యమమున కర్థము. సహకారోద్యమమునకు బూనిన వ్యక్తులు తమలో తాము పరస్పర మెరుంగుట కూడ ముఖ్యావసరమే” అని సి. యఫ్. స్ప్రింగ్స్ లాండుగారు సహకారోద్యమమును నిర్వచించిరి.¹

“ఉత్పత్తియందును, పంపకమునందును గల పోటీలను దొలగించివేయుటయును ఉత్పత్తి చేయువారికిని వినియోగించుకొనువారికిని మధ్యగనుండు దళారీలను దప్పించివేయుటయును సహకారోద్యమమునకు సాంకేతికార్థ మనదగును.” అని సెల్లిమానుగారు వ్రాసిరి.² “సహకారోద్యమము పరస్పర సహాయమునకై ప్రారంభింపబడుచు అందఱకు సమాన సామర్థ్యము నొసంగుచుండును.” అని మిరిక్స్ గారు నుడివిరి.³

“సహకారోద్యమమొక ప్రత్యేక ఆర్థిక సంస్థ. నిర్మితమగు వర్తక కార్యములకై నిర్మితమగు నియమములతోగూడి సమిష్టికృషి చేయబడును. ప్రస్తుత పారిశ్రామిక వ్యవస్థల కవసరమగు రుణవర్తనము కంటె నుత్తమమగు వర్తకమునకును ధర్మమునకును పరస్పర సమ

1 See C. F. Strickland Cooperation in India P 12

2 Principles of Economics. By Seligman.

3 Federal Farm Loan System P 18 by Myric.

స్వయం మొనరించు భావమే సహకారోద్యమ మూలము.” అని గార్డను గారును, ఓబ్రినుగారును సహకారోద్యమమును గురించి నిర్వచించిరి.¹

“స్వేచ్ఛతో తమంతతా మొక సంఘముగా నేర్పడి పరస్పరము తమ శక్తియుక్తులను, ధనమును వినియోగించుచు తమ సంఘమును తామే స్వయముగ పరిపాలించుకొనుచు ఉమ్మడిగ లాభనష్టముల ననుభవించుటయే సహకారోద్యమము” అని హెరిక్కుగారు వ్రాసిరి.²

“సహకారసంఘమనగా వ్యక్తులు తమంతటతామే ఏర్పరచుకొనిన సంఘ మనదగును. తమ సాంఘికార్థిక స్థితులను జక్కజేసికొనుటకుగాను సమానమగు హక్కులతో ప్రజాస్వామికముగ ఐశ్వర్యసాధనముల నేర్పరచుకొనుటయనియు జెప్పదగును.”³

“సహకార సంఘములకును, జాయింటుస్టాకు కంపెనీలకును గల వ్యత్యాసమేమి యని ఆలోచనాపరులకు దోచవచ్చును. స్థూలముగ నిర్వచింపవలెననిన రెండుముఖ్యభేదములు కలవు. అదర్శముల యందును, అధికారములయందును గూడ భేదమున్నది. జాయింటుస్టాకు కంపెనీలలో వాటాదారునకు తనకుగల వాటాలననుసరించి అధికారము సంభవించును. 10 వాటాలుగల వాటాదారునకు 1 వాటాయుండిన వాటాదారునకంటె పదిఓట్లు అదనముగ నుండును. (పదిరెట్లు అదనముగ అధికారము కలదని యర్థము.) అందువలన పెట్టుబడి పెట్టిన ధనమే ప్రాముఖ్యస్థానము వహించుచున్నది. “సహకార సంఘములకు ‘ఒకమనిషికి ఒక ఓటు’ అనునదియే పశమధర్మము. భాగ్యవంతుడును, బీదవాడును, సహకారసంఘమునందందువలన సమానులే. కంపెనీలకు లాభములను సంపాదించుటయే ముఖ్యదర్శము. ఈలాభములు

1 From Gordon O Bria Cooperation in Denmark.

2 Rural Credits by Mr. Herricks-quoted by Mr P. Mukherji, Cooperative movement in India P 2.

3 Rural Reconstruction in Ireland.

వాటాలవారీగ పంచిపెట్టబడును. సహకారసంఘముల ఆదర్శము లాభముల నార్జించుట కాదు. సహకారసంఘ సభ్యులకు చేయగలిగినంత ప్రోత్సేకనేవ జేయుటయే సహకారసంఘమున కాదర్శము. అందువలన జాయింటుస్టాకు కంపెనీలకు “లాభము, హెచ్చులాభము, అందరికంటె హెచ్చులాభము” సంపాదించుటయే ఆదర్శము లేక ఏకంపెనీకి ఆకంపెనీయే లాభములకై ప్రయత్నించును. వెనకబడిన కంపెనీలు దయ్యమునకే గురియగును. “వ్యష్టికృషి సమిష్టికృషికోఱకును, సమిష్టికృషి వ్యష్టికృషికోఱకును” చేయుటయే సహకారోద్యమ ఆదర్శము. అందువలన జాయింటుస్టాకు కంపెనీలకును సహకారోద్యమమునకును మూల సిద్ధాంతములయందే విభేదము కలదు.* 1

11. సహకారోద్యమ చరిత్ర.

ఈనిర్వచనముల ననుసరించి సహకారోద్యమము సజీవమైన దనియు జాతీయజీవితమునందు ప్రాముఖ్యస్థానము వహింపగలదనియు గ్రహించుట నులభము. సహకారోద్యమపు పుట్టుకయు, వ్యాప్తియు, నింక గమనింపదగును. వివిధదేశములయందు ఆయాకాలములలో గల ఆర్థిక పరిస్థితుల ననుసరించి సహకారోద్యమము వివిధదేశములయందు వివిధరీతుల వ్యాప్తిగాంచెను. హిందూదేశమందలి సహకారోద్యమము జర్మనీ, డెన్మార్కు దేశములయందలి సహకారోద్యమములవలె ప్రారంభింపబడెను. నేడు హిందూదేశమునందు గల రైతుల స్థితికిని పారిశ్రామికముల స్థితికిని 1850 వ సంవత్సరప్రాంతమున జర్మనీయందలి రైతుల యొక్కయు, పారిశ్రామికముల యొక్కయు, ఆర్థికస్థితికిని చాలాపోలిక కలదు. జర్మనీదేశమునందు నాడుగల యిరువురు మానవసేవకులూ

1. The Co-operative Movement in India P. 5 By Mr. P. Mukherji.

దుస్థితిని సహింపజాలకపోయిరి. ఎవరికివారు వీటి దుస్థితి నెదుర్కొనుట యెట్లుని యూహింపసాగిరి. (Schulze Delitsch) స్కూల్బుడెలిట్సుగారు న్యాయమూర్తి. ఈయనచేతిపనివాండ్రతోను, చిన్నచిన్న వర్తకులతోను కలసిమెలసి వర్తించుచు వారి దీనస్థితిని నివారింప దలపెట్టెను. పరపతి సంఘములను స్థాపింపబ్రారంభించెను. (Raiffeisen) రేఫీసనుగారు స్థానిక పారిపాలనయందుద్యోగిగ (Burgomaster) పూసియాయందొక బీద జిల్లాలోపనిచేయుచుండెను. ఈజిల్లాయందలి రైతులు అర్ధాకలితోపీడింప బడుచు పెట్టుబడిదారుల బారికి గురియైయుండిరి. ఈస్థితి నీయన సహింప జాలక పరపతినంఘములను నితరవిధములగు సంఘములనుగూడ నేద్య గాండ్రొకొకకు స్థాపించెను. ఈయిరువుర మానవసేవకుల కృషియు, ప్రభుత్వపు మన్ననకు బాత్రముకాలేదు. ప్రభుత్వమువారిచే వ్యాప్తి నిరోధింపబడెను. కాని, అనతికాలములోనే ప్రభుత్వ ప్రతిఘటనను జయించి విదేశముల కాదర్శప్రాయముగ జర్మనీయందు సహకారోద్యమము శాఖోపశాఖలుగ విజృంభించెను. డెన్మార్కు, ఇటలీ, అయిల్లెండు దేశముల కాదర్శప్రాయముగ నుండెను. ఇంగ్లాండులో కార్మికుల దుస్థితిని తొలగించుటకు చౌకగ వస్తువులను కొని కార్మికులకు విక్రయించుటకుగాను, క్రియవిక్రియ సంఘములు వ్యాప్తియందున్నవి. ఇందులభించు లాభములను కొనుగోలు మొత్తము ననుసరించి పంచి పెట్టబడుచుండెను. గృహనిర్మాణ సంఘములు, ఉత్పత్తి సంఘములు మొదలగునవికూడ ప్రారంభింపబడెను. కార్మికుల నైతికార్థికాభివృద్ధియే యీసంఘముల ముఖ్యోద్దేశము. అయిల్లెండు, డెన్మార్కు, హాలెండు, స్విజర్లాండు దేశములలో వ్యవసాయ మభివృద్ధిపరచుటకై సహకారోద్యమము పనిచేయుచున్నది. అనగా పశుసంతతి నభివృద్ధి చేయుట వ్యవసాయపు దినుసులను సరియగు ధరలకు వలయుచోట్లకు పంపి అమ్ముట, పాలను, వెన్నను, మొదలగువాటినిగూడ సరియగు

ధరలకు అమ్ముట, మొదలగు పనులకై సహకారోద్యమము కృషి నల్పుచుండెను. ఇట్టి యందు సమిష్టి వ్యవసాయమునకు సమిష్టిగ పనిచేసి కొనుటకును సహకార సంఘములు గలవు. ప్రాస్తునందు పరిశ్రమలకై ఉత్పత్తి సంఘములును, ఉత్పత్తి చేయువారి సహకార సంఘములును బయలు వెడలినవి. ఆయా దేశముల యందుగల ముఖ్య సమస్యల ననుసరించియే ఆయా రీతుల సంఘములు మొలకలెత్తెను. హిందూ దేశమునందు రైతుల ఋణ సమస్య జర్మనీ యందువలె తీవ్రముగ నుండుటచే ఋణ సమస్య వలన సహకార పరపతి సంఘములు ప్రారంభింపబడెను. హిందూ దేశము నందలి పరపతి సంఘములును, పరపతి లేని సంఘములును, జర్మనీ దేశమునందుగల రేఫీసను స్కల్లు డెనిట్టు సంఘముల వలెనే యున్నవి.

రేఫీసను పద్ధతి సంఘముల ముఖ్య లక్షణములు.

1. సంఘ సభ్యులందఱు ఒకరినొకరు బాగుగ నెఱుంగుటకు వీలుగ సంఘము పనిచేయవలసిన ప్రదేశము స్వల్పముగ నుండుట. (అనగా సామాన్యముగ నొక గ్రామము).

2. తక్కువ వాటాధనము.

3. పంచుకొనుటకు వీలులేని శాశ్వత మూల నిధి నేర్పరచుట.

4. సంఘ సభ్యులకు అపరిమిత బాధ్యత యుండుట. (Unlimited Liability)

5. లాభకరమగు ఉత్పత్తికి సంబంధించిన పనులకే అప్పుల నొసంగుట.

6. సంఘ సభ్యులకు మాత్రమే అప్పుల నొసంగుట.

7. దూరపువాయిదా అప్పులను తభాలవారీగా చెల్లించు నదు పాయములతో నొసంగుట.

8. ఏనవత్సరమున ఏసభ్యుడు ఎంతఋణమును తీసికొనుట కర్హుడో నిర్ణయించుట. ఏసంఘము ఎంతఋణమును తీసికొనవలెనో నిర్ణయించుట.

9. లాభములను సంపాదించుటకై యత్నింపకపోవుట. లాభములు పంచిపెట్టబడినయెడల అప్పులనిచ్చువారి యొద్దనుండి వసూలు చేయు వడ్డీకంటె హెచ్చుగ పంచిపెట్టకపోవుట.

10. సంఘాద్యోగులు జీతములను దీసికొనరాదు. కార్యదర్శి మాత్రము నైకొనవచ్చును.

11. సంఘసభ్యుల నైతికార్థికాభివృద్ధులకై కృషిసలుపుట. వ్యవసాయమునకు వలయు పరికరములను కొని సంఘసభ్యులకు సకాలమున అమ్మించుట. వ్యవసాయయంత్రములను, పనిముట్లను కొని సంఘసభ్యులకు అద్దెకిచ్చుచుండుట.

స్కూలుడెల్లిగారి సంఘముల ముఖ్యలక్షణములు.

1. సంఘములు పనిచేయుప్రదేశము విస్తారముగ నుండుట. .

2. వాటాసొమ్మునకు ఎక్కువప్రాముఖ్యత నొసంగుట.

3. పరిమితిగల బాధ్యత.

4. దగ్గిరవాయిదా అప్పు.

5. లాభములనుండి స్వల్పముగ కొంతమూలధనమునేర్పరచుట.

6. లాభములను విడివిగ పంచిపెట్టుట.

7. జీత బత్తెముల నొసంగుచు సంఘాద్యోగులను నియమించుట.

8. నైతిక విషయమునకంటె లాభముల నార్జించుటకై ఎక్కువ ప్రయత్నముల గావించుట.

ఈవిధముగ జర్మనీయందు బయలుపెడలిన సహకారోద్యమము నేడు అంతర్జాతీయోద్యమముగ నున్నది. అంతర్జాతీయ సహకారోద్యమ దినముగ నొకరోజున సహకారవాదులందఱు సమావేశమగుచున్నారు. సహకారోద్యమమునకు మానవసేవ మూల సిద్ధాంతముగ నుండుటయే సహకారోద్యమ వ్యాప్తికి పాణిము.

12. హిందూదేశము-సహకారోద్యమ చరిత్ర.

హిందూదేశమున మొట్టమొదట సహకారోద్యమమును ప్రెడరిక్ నైకల్ సన్ గారు (Frederick Nicholson) తలపెట్టిరి. ఈయన మదరాసు రాజధానియందొక సివిలు సర్వీసు యుద్యోగి. సహకారోద్యమము రైతుల ఋణసమస్యను పరిష్కరింపగలదని యీయన విశ్వసించెను. అయిరోపాఖండమందుగల బ్యాంకులను గురించి యీయనకు విపులముగ దెలియును. మదరాసు ప్రభుత్వమువారు నైకల్ సన్ గారిని వ్యవసాయకులకు సంబంధించిన బ్యాంకులను గుఱించి విచారించుటకు నియమించిరి. నైకల్ సన్ గారు (1895-7 వ సంవత్సరము) తమ నివేదికను ప్రకటించిరి. ఈ నివేదికయందు సహకార పరపతిసంఘములను నెలకొల్పవలయునని నైకల్ సన్ గారు సూచించిరి. “హిందూదేశమునందు రైతులకు ఎల్లవేళల అప్పు కావలసియుండుటచే సహకారపరపతి సంఘములను నెలకొల్పుటయే తగిన పని” యని నైకల్ సన్ గారి నిర్ణయము. యూరపుఖండమునందుగల సహకార పరపతిసంఘముల వలెనే మదరాసు రాజధానియందు సహకార సిద్ధాంతమునకు జేందిన “నిధులు” పనిచేయుచున్నవనియు, అందుచేత సహకారపరపతి సంఘములను స్థాపించుటకు వలయు వాతావరణము మదరాసు రాజధానియందు గలదనియు నైకల్ సన్ గారు ధృవపరచిరి. జర్మనీదేశమందుగల

రిఫీసను సంఘములవంటి సంఘములను పెట్టుట అత్యవసరమనియు, నైకల్ సనుగారు వాసిరి. అయిన నేమి? ఈయన నివేదికను మదరాసు ప్రభుత్వమువారు చిత్తుకాగితముల బుట్టలో పడవేసిరి. 1899 వ సంవత్సరమున నైకల్ సనుగారి నివేదికను విమర్శించుచు తీర్మానించిరి. “రైతుల కప్పునిచ్చు సమస్య అత్యవసర విషయము కా”దని మదరాసు ప్రభుత్వము ప్రకటించెను.¹

ఇంతలో సంయుక్త రాష్ట్రములయందలి సివిలుసర్వీసు యుద్యోగి యగు డూపెర్ నెక్సుగారు (Mr. Dupernex) హిందూ దేశపు ప్రజల బ్యాంకు అనువుస్తకమును వ్రాసి ప్రకటించిరి. (People's Bank of India) ఈవుస్తకమున సహకారోద్యమ విషయములు విపులముగ గలవు. నైకల్ సనుగారి నివేదికయు, డూపెర్ నెక్సుగారి వుస్తకమును సహకారోద్యమ భావవ్యాప్తికి దోడ్పడెను.

సంయుక్త రాష్ట్రములయందును, పంజాబు, బెంగాలు దేశములయందును కొందఱు జిల్లా అధికారులు తమస్వంత బాధ్యతపై న సహకార పరపతి సంఘములను స్థాపించిరి. ఈ సంఘములు విజయమునొందలేదు. ఇందులకు ప్రభుత్వ సహాయము లభింపకపోవుటయే కారణము. సహకారోద్యమము జయప్రదముగ కొనసాగుటకు ప్రభుత్వ శాసనములుండుట అత్యవసరమని తలంపబడెను. జాయింటుస్టాకు కంపెనీల శాసనము సహకార పరపతి సంఘములను స్థాపించుటకు నిరుపయోగమని గ్రహింపబడెను.

1901 వ సంవత్సరమున నియమింపబడిన కఠవులకమిషను వారుకూడ సహకార పరపతి సంఘములను వ్యాప్తి చేయవలెనని సూచిం

1. See Govt. of India's Memorandum accompanying the Co-operative Credit Societies Act of 1904.

2. See MacLagan Committee Report, Para 4.

చిరి. ఈ సంవత్సరమునందుననే లార్డు కర్జన్ గారి ప్రభుత్వ మొక విచారణ సంఘమును నియమించెను. ఈ సంఘమునకు సర్. ఎడ్వర్డు లా (Sir. Edward Law) గారు అధ్యక్షుడు. నైకల్ సన్ గారి నివేదికపై వివిధ రాష్ట్ర ప్రభుత్వములొసంగిన అభిప్రాయముల ననుసరించి ఎడ్వర్డు లా సంఘము నియమింపబడెను. ఈ సంఘమువారికి హెన్రీ వుల్ ఫ్ గారి సలహాకూడ లభించెను. ఈయన ఆనాటి సహకారవాదులలో ఘనము. ఈ సంఘమువారి సూచనల ననుసరించియే 1903 వ సంవత్సరమున భారత శాసనసభలో (Imperial Legislative Council) సర్. వెడ్డెర్ బర్న్ ట్సనుగారు సహకార పరపతి సంఘముల బిల్లును బ్రవేశపెట్టిరి. ఈనంద ర్భమున సర్. విలియమ్ వెడ్డెర్ బర్న్ గారి నామము జ్ఞప్తికిరాకమానదు. సహకారోద్యమ భావములకు బీజములను వెడ్డెర్ బర్న్ గారే నాటిరి. (Sir William Wedderburn). ఈయన పూనా జిల్లా జడ్జిగ నుండెడివాడు. 1882 వ సంవత్సరప్రాంతమునందే ఈయన హిందూ దేశ ప్రభుత్వము వారిని రైతుల ఋణ సమస్యను నివారించుటకై వ్యవసాయ బ్యాంకును స్థాపింపవలెనని ప్రోత్సహించెను. హిందూ దేశ ప్రభుత్వమువారు కూడ పురంధరు తాలూకాయందు బ్యాంకును నెలకొల్పుట కంగీకరించిరి. నాడు ప్రభుత్వమువారంగీకరించిన ఈ షరతులుకూడ బాగుగ నున్నవి.

1. ఈ పురంధరు తాలూకాయందలి రైతుల అప్పులను గవర్న మెంటువారే తీర్చివేయుట. ఈ తాలూకాయందు వ్యవసాయదారుల బ్యాంకును స్థాపించిన వెంటనే ప్రభుత్వమువారు తీర్చిన ఋణములను బ్యాంకువారు తీసికొనుట.

2. బ్యాంకువారు తా మొసంగిన ఋణములను గొంతకాలము వఱకు రివిన్యూ కోర్టుల మూలముగ వసూలు చేసికొనుట కధికార ముండుట.

3. కొందఱు అప్పుదారుల కొనంగిన ఋణమును ఆ అప్పుదారులు ముందుగ బ్యాంకుఋణమును తీర్చవలెనను నియమముండుట.

4. ప్లాంపుపన్ను మొదలగునవి బ్యాంకువారికి కొంతకాలము వఱకు లేకపోవుట.

5. ఈ బ్యాంకువారీ తాలూకాయం దెవరికైనను ఏపనికైనను ఋణముల నిచ్చుటకు స్వాతంత్ర్యము గలిగియుండుట. అప్పులను తీసి కొనువారికి భూమి యుండవలయును.

6. అప్పులమీదవడ్డీ 100కి రు 12—0—0లకు మించరాదు.

7. ప్రభుత్వమువారు చేయు ఇతరనియమములకు బ్యాంకు లోబడి యుండవలెను.

ఈమరతులకు లోబడి వెడ్డర్ బరణ్ గారు బ్యాంకును స్థాపింపనుండీరి. కాని హిందూదేశ రాజ్యాంగ కార్యదర్శి హిందూదేశ ప్రభుత్వమువారికి సూచనకు అంగీకారమును నిరాకరించెను. ప్రజల ఋణమును ప్రభుత్వమువారు తీర్చివేసి ఆ ఋణమునకు బాధ్యత వహింపవలెనను సిద్ధాంతమునే అంగీకరింప వీలులేదని హిందూదేశ రాజ్యాంగ కార్యదర్శి నిరాకరించెను.

ఇట్లు తొలుదొల్త వెడ్డర్ బరణ్ గారు కావించిన సత్ప్రయత్నములు కొనసాగకపోయినను రైతుల ఋణసమస్య వంకకు వెడ్డర్ బరణ్ గారే దేశీయుల దృష్టిని మరల్చగలిగెను. 1904వ సంవత్సరపు సహకార పరపతి సంఘముల శాసనమునకు వెడ్డర్ బరణ్ గారి భావ ప్రచారమే మూలము.

13. 1904 సహకార పరపతి సంఘముల శాసనము.

1904వ సంవత్సరపు సహకార శాసనము ననుసరించి పరపతిసంఘములను స్థాపించుటకుమాత్రమే వీలుకలదు.

ఈ శాసనము ననుసరించి పదిమంది మెజారిటీ వచ్చినవారు కలసి సంఘముగ నేర్పడి రిజిష్టరీచేయించుకొనవచ్చును. ఈ రిజిష్టరీని కోరు ధరఖాస్తుదారులును ముందు సంఘమునందుచేరు సభ్యులును ఏక గ్రామమునకు లేక ఏకపట్టణమునకు లేక ఏకకులమునకు లేక ఏకసంఘమునకు చెందియుండవలెను.

2. అయిదింట నాలుగువంతులుసభ్యులు వ్యవసాయదారులుండు సంఘము గ్రామపరపతి సంఘముగను; అయిదింట నాలుగువంతులు వ్యవసాయదారులు లేక యితరులుండు సంఘము పట్టణసంఘముగను గుర్తింపబడును.

3. గ్రామ పరపతిసంఘములకు అపరిమిత బాధ్యత తప్పనిసరి పట్టణ పరపతిసంఘములకు అపరిమిత బాధ్యతతోను లేక పరిమితిగల బాధ్యతతోను ఈరెండింట నేవిధముగనైన నేర్పరచుకొనుటకు స్వాతంత్ర్యము కలదు.

4. గ్రామ పరపతిసంఘమునకు వచ్చు లాభమునంతయు మూల ధనముగ నుంచవలెను. రాష్ట్రీయ ప్రభుత్వమువారియొక్క ప్రత్యేకపు అనుమతిని పొందినగాని, యీమూలధనము నేవిధముగను వినియోగించుకొనరాదు. పట్టణ సంఘములకు వచ్చు లాభమునందు నాల్గవ వంతు మాత్రమే మూలధనముగ తీయవలయును.

5. వాటాలమూలముగ పెట్టుబడిని వసూలుచేయుటలో కొన్ని నిబంధనలు కలవు. ఏదీక సభ్యుడుగాని మొత్తపువాటాలలో శీవ వంతు

కంటే హెచ్చువాటాలను తీసికొనరాదు. ఏఒక సభ్యుని వాటాల మొత్తపు సొమ్మును రు 1000 లకు మించియుండరాదు. ఏసభ్యుడు ఎన్ని వాటాలను తీసికొని యుండినను అతనికి ఒక్కటటు మాత్రమే యుండవలెను.

6. ప్రవేశరుసుము వలనను, వాటాల నమ్ముటవలనను, డిపో జిట్ల వలనను సంఘములు పెట్టుబడిని సంపాదించవలెను. సంఘసభ్యులకే అప్పుల నిచ్చుచుండవలెను.

7. ఒక సంఘము మరొక సంఘమునకు అప్పు నొసంగుటకు రిజిస్ట్రారుగారి అనుమతి పొందవలెను.

8. సంఘములయందుగల వాటాలసొమ్మును యితర ఋణ దాతలు జప్తుచేయించుట, వేలమువేయించుట మొదలగు పనులను చేయించి తీసికొనుటకు వీలులేదు.

9. సంఘమునకు ఋణపడిన సంఘసభ్యుని ఆస్తిపైన సంఘము నకు రావలసిన సొమ్ము వసూలయినగాని యితరఋణదాతలు జప్తు మొదలగుచర్యలు జరుపుటకు వీలులేదు. (ఆస్తి అనగా పంటలు, గొడ్డులు, మొదలగునవి. గవర్నమెంటు పన్నువసూళ్ళకై చర్య జరుపవచ్చును.)

10. ఆదాయపుపన్నును విధించకపోవుటకు ఇండియాప్రభుత్వ మునకు స్వాతంత్ర్య మొసంగబడెను. స్టాంపుఖర్చులను, రిజిస్ట్రారీఫీజులను మానుటకుగూడ ఇండియాప్రభుత్వమునకు స్వాతంత్ర్య మొసంగబడెను.

11. ప్రభుత్వమువారు తమకు నిరంకుశాధికారము లన్నింటిని ఏర్పరచుకొనిరి. (1) విచారణాధికారము. (2) లెక్కలను తనిఖీ చేయుట. (3) రిజిస్ట్రారుగారు ఏసంఘమునైనను ఎత్తివేయుట కధికారము (ఇట్లు ఎత్తివేసిన సంఘము ఎత్తివేయరాదని రాష్ట్రప్రభుత్వ

మునకు అప్పీలుచేసికొనుటకు సంఘమునకు సావకాశము కలదు.)

(4) రాష్ట్ర ప్రభుత్వములు తమయిష్టమువచ్చిన నియమములను గావించు చుండవచ్చును.

12. గవర్న మెంటువారు మొదటి మూడు సంవత్సరములును వడ్డీలేక రు 2000 లవరకు సంఘము కూడదీసికొను పెట్టుబడికి సమాన మొత్తము నిచ్చుటకు వాగ్దానముచేసిరి.

పరపతినంఘములన్నియు సాదాతనముగలిగి సంయోగ్యముగ నుండవలెననియే యీశాసనమును గావించుటయందు ప్రభుత్వము వారికిగల ముఖ్యోద్దేశములని ఇబెట్సుగారు వ్రాసిరి.¹

ఈశాసనము నమలునందుంచుటకు ప్రతిరాష్ట్రమున రిజిష్ట్రారులు నియమింపబడిరి.

14. 1904-1912 వటకును జరిగిన పని.

ఈశాసనము ననుసరించి ఆశించినంతపని జరుగలేదు. పరపతీ సంఘము లేర్పరచుటకే యీశాసనమునం దధికారము కలదు. ఇతర విధములగు సహకారసంఘము లీశాసనము ననుసరించి స్థాపించుట కవకాశములేదు. పరపతీఅయినను హామీయొసంగువారు లేనిచో పుట్టదు. హామీ యొసంగగలిగినవారే గ్రామములయందు పెట్టుబడిదారులుగ నుండుటయు సహజము. స్వయముగ కొంతయైనను పెట్టుబడిలేని రైతునకు హామీ లభింపదు. హామీ లభింపనందున అప్పు లభింపదు. భాగ్యవంతులకును, మధ్యతరగతి ప్రజలకును మాత్రమే హామీ లభిం

1, See Sir Denzil Ebbetson's Explanatory Memorandum With 1904 Act.

చుచు అప్పు పుట్టగలదు. బీదవానికి పైరు హామీమీదగాని మాట పలుకుబడిమీదగాని అప్పు దొరకదు. సంఘములనుండి స్వల్పమగు వడ్డీలకు మధ్యతరగతి రైతులు అప్పులను దెచ్చికొనుచు బీదవారికి హెచ్చు వడ్డీలమీద నొసంగుటయు గలదు. బీదవారికిని మధ్యతరగతి రైతులకును మధ్య వడ్డీవ్యాపారము నడుచుటకీ సంఘములు తోడ్పడి నవి. అందుచేత బీదవారిభాములు గట్టెక్కలేదు. ఇందులకు తోడుగ అపరిమితబాధ్యత యుండుటచే సాహసించి సంఘము లేర్పరచుటకు ప్రజలు పూనలేదు. పరిమితిగల బాధ్యతతో సంఘములు పట్టణముల యందైనను స్థాపింపబడలేదు. మఱియు, రిజిస్ట్రారుగారును ఆయనతాజే దార్లును సంఘములు స్వేచ్ఛగ వ్యవహరించుటకు బ్రతిబంధకముల గల్పించుచున్నారు. ఈకారణముల వలన ప్రజలు భయభ్రాంతులై విశేషముగ సహకారమునకు బూనలేదు.

ఈ దిగువపట్టిక 1904-12 సంవత్సరముల మధ్యగల సహకారోద్యమ వ్యాప్తిని దెలియజేయును.

సంవత్సరము	సంఘముల సంఖ్య	ప్రాథమిక సంఘ సభ్యుల సంఖ్య	Working Capital వ్యాపారపు పెట్టుబడి
1906-7	848	90844	2871688
1907-8	1857	149160	4414086
1908-9	1968	180888	8282225
1909-10	3428	224897	12468812
1910-11	5821	305058	20805800
1911-12	8177	408818	38574162

1904 వ సంవత్సరపు శాసనమునందు పల్లెల సంఘములనియు, పట్టణముల సంఘములనియు గావించిన విభాగము అసహజముగ నుండెను. పల్లెల సంఘములకు వచ్చు లాభములను పంచుకొనరాదను నిషేధము సంఘములవ్యాప్తికి ప్రోత్సాహకరముగ లేదు. మదరాసు, పంజాబు రాష్ట్రములలో పెట్టుబడి సొమ్ము హెచ్చుగ గలదు. అందు చేత లాభములను పంచుకొనరాదను నిషేధమీ రాష్ట్రములయందుద్యవవ్యాప్తికి నష్టము కలిగించెను. ఈ పరిస్థితు లన్నియు గమనించి, 1904 వ శాసనమునందు గల లోటులను మాపుజేయుటకు మరొక నూతన శాసనమును 1912 వ సంవత్సరమునందు గావించిరి.

15. 1912 వ సంవత్సర శాసనము.

1912 వ సంవత్సరపు శాసనము ననుసరించి పరపతి సంఘములు మాత్రమే కాక, ఇతర విధములగు సహకారసంఘములను గూడ స్థాపింపవచ్చును. క్రియ విక्रीयసంఘములు, ఉత్పత్తి సంఘములు, సహకారభీమా సంఘములు, గృహనిర్మాణ సంఘములు, మొదలగు సంఘములను స్థాపించుట కధికారము కలదు. ప్రాథమిక సంఘములు కాక, మూడు విధములగు కేంద్రసంఘములను స్థాపించుట కధికారముండెను.

1. యూనియనులు. ప్రాథమిక సంఘములు కొన్ని కలిసి, ఏర్పరచుకొనును.

2. కేంద్రబ్యాంకులు. సహకార సంఘములును ఇతర వ్యక్తులును కూడ నీ బ్యాంకులలో సభ్యులుగ నుందురు.

3. రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు. వ్యక్తులతో మాత్రమే ఏర్పడును.

ఈ శాసనము ననుసరించి యితర విషయములయందు గూడ కొన్ని ముఖ్యమగు మార్పులు జరిగెను.

1. ఈ శాసనము ననుసరించి పల్లెల సంఘములనియు, పట్టణ సంఘము లనియు గావింపబడిన విభేదము రద్దుకాబడెను. అపరిమిత బాధ్యత గల సంఘములనియు, పరిమిత బాధ్యత గల సంఘము లనియు విభాగింపబడెను.

2. మదరాసు, పంజాబు, బర్మా రాష్ట్రములలో వాటాల మూలమునపెట్టు పెట్టుబడికి ప్రాముఖ్యత హెచ్చుగ గలదు. అందు చేత అపరిమితబాధ్యతగల సంఘములవారు కూడ 'రాష్ట్రప్రభుత్వము వారి అనుమతినిబడసి లాభములను పంచుకొనుట కధికారమొసంగ బడెను.

3. నాల్గవవంతు లాభమును మూలధనమునకు ప్రత్యేకించిన పిమ్మట ప్రతిసంఘమును తమకువచ్చిన లాభమునుండి నూటికి పది గూపాయలకు మించని మొత్తమును విద్యావ్యాప్తికి, బీదలసహాయము నకు మొదలగు దానములొనరించుటకై ప్రత్యేకించుకొనవచ్చును.

4. ఏసంఘమునకై నను రిజిష్టరీచేయబడిన మరొక సంఘము సభ్యునిగ నుండినయెడల అట్టిసంఘమునకు పరిమితిగల బాధ్యత మాత్రమే కలదు.

5. అప్పలనిచ్చుటయే ముఖ్యోద్దేశమైయుండి ఆసంఘసభ్యులు అధికసంఖ్యాకులు వ్యవసాయదారులుగ నుండినయెడల అట్టిసంఘముల యొక్క బాధ్యతకు పరిమితమైదు.

6. ఇతరసంఘములు బాధ్యతను తమయిష్టము ననుసరించి నిర్ణయించుకొనుట కధికారముకలదు. ఈశాసన మాచరణకు వచ్చిన పిమ్మట గలిగిన సహకారోద్యమవ్యాప్తి నీదిగువపట్టికలవలన తెలిసికొనగలము.

ప్రాథమిక సంఘములు.

1వ పట్టిక.

1 దామాషా	సంఘముల మొత్తపు సంఖ్య	మొత్తము సభ్యుల సంఖ్య	* వ్యాపారపు పెట్టుబడి (Working Capital)
1906-10	1926	161910	6812000
1910-15	11786	548253	54842000
1915-20	28477	1128961	151847000
1920-25	57707	2154607	863626000
1925-30	93986	3688841	748918000
1930-31	106163	4308262	919122000
1931-32	106050	4294839	926915000

* వ్యాపారపు పెట్టుబడి అనగా పేరుధనము, అప్పులు, ధరావత్తులు, పెక్కురిటీలు, మూలధనము, ఇతర ఖండ్లు కలిసిన వ్యాపారపు పెట్టుబడి.

1. From Statistical Statements Co-operative Movement in India, 1931-32.

2 వ పేజీ.
1980-81 వ సంవత్సరమున సహకారసంఘముల సంఖ్య, సభ్యుల సంఖ్య, వ్యాపారపు పట్టుబడి
ఈ పట్టికవలన తెలియును.

[illegible]

• ఈ గుఱుతుగల అంకెలు 1929-80 వ సంవత్సరము తాలూకు.

[illegible]

(From Co-operation in India.)

◆ ఈ గుఱుతుగల ఆంకెలు 1929-30 వ సంవత్సరము తొలూకు.

పై న వేయబడిన పట్టికల ననుసరించి సహకారోద్యమము రైతులలో అత్యల్పముగ వ్యాప్తి జెందినట్లు సుజోధకమగుచున్నది. అన్ని రాష్ట్రములకంటె పంజాబు, మదరాసు, బొంబాయి రాష్ట్రముల యందొకింత హెచ్చుగ వ్యాప్తిగాంచెను. సహకారసంఘము లెంత స్వల్పముగ వ్యాప్తి జెందినదియు నీ దిగుపపట్టికవలన నెక్కువగ రుజువు గుచున్నది.

రాష్ట్రము	గ్రామములయందు గల కుటుంబముల సంఖ్య (మదింపు 000 లో (వేలు)	గ్రామములయందలి కుటుంబములు 100 కి గల సంఘములసంఖ్య	
		అన్ని విధములగు సంఘములు	పరపతి సంఘములు
అశ్వీరు-మార్వారా	66	15.4	15.0
అస్సామ	1486	2.9	2.9
బెంగాలు	8702	4.4	3.8
బీహారు, ఒరిస్సాలు	6525	3.2	3.1
బొంబాయి	2981	10.0	8.7
బర్మా	2884	3.9	3.7
మధ్యరాష్ట్రములు, బీరారు	2504	2.4	2.3
కూరు	81	36.2	36.2
డెల్హీ	37	11.5	11.5
మదరాసు	7408	8.3	7.9
పశ్చిమోత్తర పరగణాలు	388	0.2	0.2
పంజాబు	8694	10.9	10.2
సంయుక్తరాష్ట్రములు	8114	1.8	1.8

ఈపట్టిక ననుసరించి సహకారోద్యమము నేటివఱకు ప్రజలకెంత స్వల్పముగ సుపకారమొనరించినదియు తేటతెల్లమగుచున్నది. ఈపట్టికపై వ్యవసాయవిచారణసంఘమువారిట్లు వ్యాఖ్యానమునుగొవించిరి.

“ఈ పై పట్టికవలన పంజాబు, మదరాసు, బొంబాయి రాజధానులలోగాక, ఇతర ముఖ్యరాష్ట్రములయందత్యల్పసంఖ్యాకులగు పల్లెటూరివారీ యుద్యమమునందుండినట్లుగ దెలియుచున్నది.”

మదరాసు, పంజాబు, బొంబాయి రాజధానులలో కొంచెము హెచ్చుగ వ్యాప్తి జెందుట కీరాష్ట్రములలోగల రైతువారీ భూస్వామ్యమే కారణమనదగును. రైతువారీ పద్ధతిగల రాష్ట్రములలో హామీనిచ్చుటకు రైతులకు భూములుండును. అందువలన అప్పులను పుచ్చుకొనుటకు వీలుకలిగి, సహకారోద్యమమొకింత వ్యాప్తి జెందెను.

విదేశములతో పోల్చిచూచిన, భారతదేశమున సహకారోద్యమము అణుమాత్రముగ నున్నదని యాదిగువపట్టిక తెలియజేయుచున్నది.

1 దేశము	విస్తీర్ణము చ॥ మైళ్ళు	జనసంఖ్య	1927-28వ సం॥ అంచనా జనసంఖ్యలో ఎంత మందికొక్కొక్క సహకారసభ్యుడుండును?
బెలియం	82175	6678527	26
జెకోస్లావకియా	54877	14726158	21
డెన్మార్కు	15042	8500000	4
ఫిన్లాండు	149926	8684047	6
ఫ్రాన్సు	207076	40745874	17
జర్మనీ	182200	62592575	22
ఇంగ్లాండు	50827	37854917	} 8
వేల్స్	8016	2598014	
స్కాట్లాండు	80405	4842554	
హాలెండు	12761	7988114	41
నార్వే	124964	2809564	27
స్వీడను	178157	6141571	14
స్విజర్లాండు	15976	4066400	10
సోవియట్ రష్యా	8241678	14 కోట్ల 70 లక్షలు	8
భారతదేశము	1805882	852986876	70

ఈ అంకెలు అన్ని రకముల సంఘములలోని సభ్యులకును సంబంధించియున్నవి.

1. From *Economic Advance of British Co-operation* - Quoted in భారతదేశ స్థితిగతులు-లోకస్థితి గణితము. పే. 50.

ప్రపంచమునం దన్ని దేశములకంటె భారతదేశమున సహకారోద్యమము ప్రాథమికదశయందున్నదని పైపట్టిక విశదము చేయుచున్నది. 70 మందికిక సహకారసభ్యుడు మాత్రమే భారతదేశమున గలడు. రష్యాయందు ముగ్గురు మనుష్యులకు ఒక సహకారసభ్యుడు వంతున గలడు. పిమ్మట డెన్మార్కునందును, ఫిన్లాండునందును, బ్రిటిషుదీవులయందును, 4 గురికి, 6 గురికి, 8 గురికి 1 సహకారసభ్యుడు వంతున గలడు.

16. మెక్లాగ్ కమిటీ.

1914 వ సంవత్సరం అక్టోబరు 8 వ తేదీని హిందూదేశ ప్రభుత్వము సహకారోద్యమ సమన్వయను గుఱించి విచారణ సంఘమును నియమించుటకు తీర్మానించుకొనెను. సర్ ఎడ్వర్డు మాక్లాగ్ గారి అధ్యక్షతకింద నొకసంఘము నియమింపబడెను. సహకారోద్యమమున పెట్టుబడి హెచ్చుచున్నదనియు ప్రాథమిక సంఘములపై గల సంఘముల ఆర్థిక వ్యవహారములు క్లిష్టముగ నున్నవనియు తనిఖీ విచారణాధికారములు విస్ఫుష్టముగ లేవనియు నందుచేత సక్రమపద్ధతుల నరయుటకై విచారణసంఘ మవసరమనియు ప్రభుత్వమువారు ప్రకటించిరి.

“ఈసంఘమువారు ప్రాథమికసంఘములపై న స్థాపింపబడుచుండిన ఆర్థికసంస్థలు సక్రమపద్ధతులపై వ్యవహరింపబడుచున్నదియు, లేనిదియు, తెలిసికొని అవసరమగు మార్పులను సూచింపవలెను. సెంట్రలు బ్యాంకులు, రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు పరిపాలనా విధానమును, నియమావళియును పరీక్షించుటయు సహకార సంఘములమధ్య ఆర్థికసంబంధము సక్రమముగ నుండినదియు లేనిదియు విచారింపవలెను. లెక్కలతనిఖీ, పరిపాలనాపరీక్ష, మొదలగు కార్యనిర్వహణమును, మూలనిధుల వినియోగమును, మూలనిధులను లెక్కలలో వేయు పద్ధతియును గమనింప

వలెను. ఈ విషయములను గురించి మాత్రమే కాక ఇతర సహకారోద్యమ విషయములను గురించి కూడ కమిటీవారు విచారించి విమర్శింపవచ్చును." ఈ అధికారములతో మెక్లాగను కమిటీవారిని హిందూ దేశ ప్రభుత్వము నియోగించెను. ఈ కమిటీవారు సహకార పరపతి సంఘములను గురించియే ముఖ్యముగ విమర్శించిరి. వీరి నివేదిక 1915 వ సంవత్సరము సెప్టెంబరు మాసమున ఒకటింపబడెను. ఈ నివేదికయందుగల ముఖ్యసూచన లీదిగువ పేర్కొనబడెను.

1. సహకారోద్యమ సిద్ధాంతములు తెలిసియుండవలెను. సంఘములయందు సరియగునభ్యులుండవలెను.

2. పరపతికి ఋజువర్తనము ప్రధానముగ నుండవలెను.

3. సంఘసభ్యులతో మాత్రమే వ్యవహరింపవలెను.

4. లాభములను సంపాదించవలెనను ఆశపై చేయు పనులకై అప్పుల నొనంగకపోవుట.

5. అప్పునిచ్చుటకు పూర్వము జాకరూకతతో ఆస్తి అప్పులను వరీక్షించుట; అప్పునిచ్చినప్పుడు ఆతనిపరిస్థితులను శ్రద్ధతో గమనించుచుండుట.

6. సంఘవ్యవహారములపై సంఘసభ్యులకే కడపటి నిర్ణయాధికారముండవలెను. సంఘఉద్యోగుల కుండరాదు.

7. మితవ్యయమును ప్రోత్సహించుట; మూలధనమును వలయునంతగ సమకూర్చుట.

8. సభ్యుని 1 కి ఒక్కటటుమాత్రమే యుండుట; సభలనంగతి సభ్యులకందఱకు దెలియజేయుచుండుట.

9. సంఘసభ్యులు నిలవజేసికొను సొమ్ముండియే మూలధనమును సమకూర్చుట; లేక చుట్టుపట్ల నుండువారియొద్దనుండియే గైకొనుట.

10. నిర్ణీత కాలమునకు అప్పలను తిరిగి యిచ్చి వేయుచుండుట.

ఈనియమముల గమనించుచు మొట్టమొదటగ సహకార సంఘములు నిజమగు సహకార సంఘములుగ నుండవలెననియు పిమ్మట వ్యాపారదృష్టిని గలిగియుండవలెననియు సీనంఘమువారు వ్రాసిరి.

ఈసంఘమువారు సహకారోద్యమాభివృద్ధికి వ్యాపారదృష్టితో నిర్వచించిన కొన్ని ముఖ్యసూత్రముల నిట గమనింపదగును.

1. క్రొత్త సంఘములను ప్రబోధ మొనరించి నెలకొల్పుట సమంజసము కాదు. సహజముగ ఎవరికి వారు సహకారోద్యమమున కభిముఖులు కావలెను.

2. తక్కువ వడ్డీలతో హెచ్చు పరపతిని గలిగించుట అపాయకరము.

3. స్థానికముగ లభించు డిపోజిట్ల వ్యాపారపు పెట్టుబడిగ నుండుటకై ప్రయత్నించవలెను. లభించిన డిపోజిట్ల మొత్తము ననుసరించి ఉద్యమ జయాపజయములు నిర్ణయింపవలెను.

4. సంఘసభ్యులు వేసికొను డిపోజిట్లపై వడ్డీ కొంచెము హెచ్చుగ నిచ్చుచు, మితవ్యయమును బోత్సహింపవలెను. స్థానికముగ డిపోజిట్లకై సర్వప్రయత్నములను గావింపవలెను.

5. Current Account రోజువారీకాతా పైన డిపోజిట్లను తీసికొనరాదు. ఇట్టి మొత్తమును అప్పుగ నిచ్చుటయందు ప్రమాదముండుటయే యిందులకు కారణము.

6. హెచ్చు వడ్డీల నిచ్చుచు దూరపు వాయిదా డిపోజిట్లను పోత్సహింపవలెను.

7. నెలరోజుల కంటే హెచ్చువాయిదా లేని దగ్గర వాయిదా డిపోజిట్లను దగ్గరవాయిదా అప్పుల నిచ్చుటకై అంగీకరింపవచ్చును.

8. మితవ్యమును ప్రోత్సహించుటకై నేవింగ్సు బ్యాంకు, కౌతాను పెట్టవచ్చును.

9. పరపతి సంఘములకు సెంట్రలు బ్యాంకులపై నాధార పడుటను తగ్గించి స్వయంసహాయమును అభివృద్ధిపరచుకొనుటయే ఆదర్శముగ నుండవలెను.

10. లెక్కలను తనిఖీ చేయుచుండుటయు, సంఘవ్యవహారములను పరీక్షించుచుండుటయు ఉద్యమాభివృద్ధికి అత్యవసరములు.

ప్రభుత్వమువారు రెండుమూడు సంవత్సరముల కొకపర్యాయము తనిఖీచేసిన లెక్కలను తిరిగి తనిఖీచేయుచుండుటయు ప్రతి సంవత్సరమును సంఘములన్నియు గలసి తమలో తాము ఉద్యోగేతరుల చేత లెక్కలను తనిఖీచేయించుచుండుటయు సత్యవసరము.

11. అప్పలను తిరిగి వసూలు చేయుటలోగల విపరీతాధికారము తగదు. పంచాయితీ చేయించుచుండుట సమంజసము.

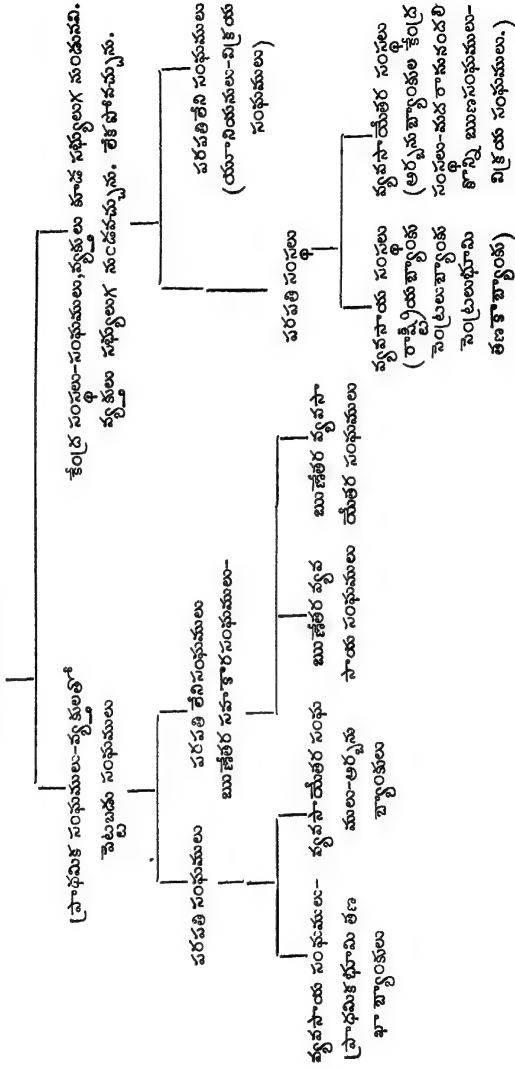
భారతదేశమున కంతకును గలిపి, యొక యుద్యోగిని సహకారోద్యమమును గుఱించి సలహా నొసంగుటకు హిందూదేశప్రభుత్వము నియమింపవలెనని మెక్లాగను కమిటీవారు సూచించిరి. ఈసూచనను ప్రభుత్వమువారు రంగీకరింపలేదు. ఈ సంఘసూచనల ననుసరించి సహకారపరపతిసంఘములపై ప్రభుత్వమువారి హయాము హెచ్చినది. దీనిఫలితముగ 1918-19 వచ్చుసరికి అభివృద్ధి వెనుకాడసాగెను. 1919వ సంవత్సరపు మాంలేగు సంస్కరణముల నాటనండియు సహకారోద్యమము రాష్ట్రప్రభుత్వముల పరిపాలనయందున్నది. ప్రజాయత్తశాఖలలో నొకశాఖగ నున్నది. ఆయా రాష్ట్రముల అవసరముల ననుసరించి కొన్ని రాష్ట్రములు ప్రత్యేక శాసనములను గావించుకొనెను. 1925వ సంవత్సరమున బొంబాయిరాజధానియందు ప్రత్యేక శాసనము గావింపబడెను. సంయుక్త రాష్ట్ర ప్రభుత్వమును, మధ్యరాష్ట్ర

ప్రభుత్వమును బొంబాయి ప్రభుత్వ శాసనము ననుసరింపనున్నారు. బర్మా యందు 1927లో ప్రత్యేక శాసనము గావింపబడెను. బొంబాయి ప్రభుత్వమువారు ప్రత్యేక శాసనమునందు ఆయా సహకార సంఘములను వాటి ఆదర్శముల ననుసరించియు, ఆర్థికము ననుసరించియు, పని చేయు పద్ధతుల ననుసరించియు ప్రత్యేక తరగతులుగ విభజించిరి. రద్దీపరచిన సంఘముల నెత్తివేయుటకు వలయు మార్గములను చక్కజేసిరి. పంచాయితీదార్ల మూలముగ సొమ్ము వసూలుచేయు నధికారమును హెచ్చించిరి. మదరాసునందు 1932 వ సంవత్సరమున ప్రత్యేక సహకార శాసనము గావింపబడెను. (Madras Act No. VI of 1932.) ఈ శాసనమువలన సభ్యుల సమిష్టి బాధ్యతయందుగల సందిగ్ధ నిర్వచనము కొంత తొలగింపబడెను. సంఘముల నెత్తి వేయుటకు సంఘములపై పెత్తనము చెలాయించుటకు ప్రభుత్వోద్యోగుల అధికారము హెచ్చింపబడెను. సహకార శాఖ రాష్ట్రీయ ప్రభుత్వముల వశమై ప్రజాయత్త శాఖలలో నొక శాఖగ నుండినను నూతనవికాస మిను మంతయు బొందలేదు.

1926 వ సంవత్సరమున వ్యవసాయ విచారణ సంఘమువారు వ్యవసాయ సమస్యలను గురించి విచారించుటకు నియమింపబడినను వ్యవసాయ సమస్యలలో సహకారోద్యమ మొక ముఖ్యవిషయముగ పరిగణించి విమర్శించిరి. దానిసూచన లింతవఱకు ఆచరింపబడలేదు. పిమ్మట బ్యాంకింగు విచారణ సంఘములు వివిధ రాష్ట్రములలో సహకారోద్యమ వ్యాప్తిని విచారించినవి. రాష్ట్ర సంఘములు వ్యవసాయ దారులకుగల బ్యాంకుల సౌకర్యములను గుఱించియు విమర్శించినవి. మధ్య రాష్ట్రములయందును, సంయుక్త రాష్ట్రములయందును, మదరాసు రాజధానియందును జరిపిన విచారణలవంటి విచారణను భారత వర్షమునకంతకు సమగ్రముగ జరుపుట సమంజసము.

17. నహకారసంఘముల తరగతులు.

సహకారసంఘములు



పైన చిత్రించిన పటమును పరీక్షించినయెడల భారత దేశము నందు నిర్మింపబడిన సహకారోద్యమ అంగనిర్మాణమును గ్రహింప గలము.

ఈ దిగువ పట్టికల ననుసరించి ఆయా తరగతుల సహకార సంఘముల ప్రాముఖ్యస్థితిని గ్రహింపగలము.

హిందూ దేశమునందుగల సహకార సంఘముల సంఖ్య.

1	1925-26	1926-27	1927-28	1928-29	1929-30
కేంద్రసంస్థలు (సెంట్రలు బ్యాంకులు-రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు-బ్యాంకింగ్ యూనియనులు)	567	577	598	598	598
నూపరుజైంగు గారం టీయింగుయూనియనులు తిరిగి ఇన్నూరుచేయు సంఘములు.	1406	1421	1442	1419	1282
వ్యవసాయ సంఘములు (పశువుల ఇన్నూరెస్సు సంఘములతో సహా)	71140	78940	84959	88377	92051
వ్యవసాయేతర సంఘములు	7089	8188	9052	9761	10256
మొత్తము	80182	89071	96091	100150	104187

శ్రేణి	1906-7 నుండి 1926 వరకు										1926-27	1927-28	1928-29	1929-30	1930-31	1931-32	1932-33	1933-34
	1906-7	1907-8	1908-9	1909-10	1910-11	1911-12	1912-13	1913-14	1914-15	1915-16	1916-17	1917-18	1918-19	1919-20	1920-21	1921-22	1922-23	1923-24
కేంద్ర సంస్థలు (సెంట్రల్ బ్యాంకులు-బ్యాంకింగ్ యూనియన్లు)	17	231	304	506	587	607	605											
కూపర్ శాఖలు, గ్యారంటీయింగ్ యూనియన్లు-తీగి ఇన్సూరర్ ఛేయ సంఘాలతో కలిసి	17	231	638	1302	1394	1256	1091											
వ్యవసాయ సంఘములు	1713	10891	25873	51716	88098	98778	98598											
పశువుల భీమా సంఘములతో కలిసి	196	664	1662	4188	8862	10580	10756											
వ్యవసాయేతర సంఘములు																		
మొత్తం	1926	11786	28477	57707	93986	106166	106050											

1. From Statistical Statements relating to Cooperative Movement.

రాష్ట్రప్రభుత్వములు రోమునందుగల అంతర్జాతీయ వ్యవసాయ సంస్థవారి సూచనల ననుసరించి సహకారసంస్థల నిట్లు విభజించిరి.

1. పరపతి సంఘములు.
2. క్రియ సంఘములు లేక- క్రియ విక్రియ సంఘములు.
3. ఉత్పత్తి సంఘములు.
4. విక్రియోత్పత్తి సంఘములు.
5. భీమా సంఘములు.
6. ఇతరములు.

ఈ విభాగము ననుసరించి 1931-32 వ సంవత్సరమునందుగల వివిధసంఘముల ప్రాముఖ్యస్థితి నీ దిగువపట్టిక తెలుపగలదు.¹

పరపతి సంఘములు	క్రియసంఘములు క్రియ సంఘములు	ఉత్పత్తి సంఘములు	విక్రియోత్పత్తి సంఘములు	ఇతరములు	మొత్తపు సంఘములు	మొత్తపు సంఘసభ్యులు	వ్యాపారపు పెట్టుబడి
వ్యవసాయ సంఘములు.							
83164	847	1140	1565	1055	98849	3105584	850924848
వ్యవసాయేతర సంఘములు.							
5252	615	18	1201	8264	10753	1181989	170886812

ఈ పట్టిక ననుసరించి వ్యవసాయ పరపతి సంఘముల సంఖ్య హెచ్చుగ నున్నది. ఇతర సంఘముల కంటె పరపతి సంఘములును, పరపతి సంఘముల కంటె వ్యవసాయ పరపతి సంఘములును ప్రాముఖ్యస్థానము వహించుచున్నవి. ఇతర విధములగు సంఘముల తత్వముగ నున్నవి. అభివృద్ధియందు లేవు. ఈ విభాగము

1. From Statistical Statements relating to Co-operative Movement 1933.

ననుసరించి సహకారోద్యమము యొక్క సర్వతోముఖాభివృద్ధిని గ్రహింపజాలము. “కొన్ని పరపతి సంఘములు క్రయ, విక్రయ సంఘముల లెక్కలలోను, క్రయోత్పత్తి సంఘముల లెక్కలలోను గణింపబడుచున్నవి”¹

18. వ్యవసాయ ప్రాథమిక పరపతిసంఘములు.

వివిధములగు సహకారసంఘములను గురించి విపులముగ పరిశీలించెదము. సహకారసంఘములలో 100కి 90 వంతులు వ్యవసాయపరపతిసంఘములున్నవి. వ్యవసాయ పరపతిసంఘముల కార్యనిర్వహణమునుగురించి గమనింపదగును.

వదిమంది గ్రామస్థులుకలిసి పరపతిసంఘమును రిజిష్టరీ 1. సంఘసంఖ్య చేయించుకొనవచ్చును. ఇందు సభ్యుల త్యక్తికిసంఖ్య (Size) కలుగ నుండుటకంటె తగుమాత్రముగ నుండుట సమంజసము.

గ్రామమునకొక సంఘమువంటిది నుండుట మంచిది. 2. పనిచేయు గ్రామమునకొక సంఘమువంటిది నే పనిజరుగుచున్నది. ప్రదేశము. ఇందువలన సంఘసభ్యులు పరస్పర మెరుంగుటకు వీలుండును. ఒకరినొకరు తెలిసికొనియుండుటవలన అప్పుల (Area of operation) నిచ్చి పుచ్చుకొనుటలో జాగ్రూతయు, శ్రద్ధయు వహించుటకు వీలుండును. కొన్నికొన్ని కులములకును, తెగలకును, ప్రత్యేకసదుపాయము లవసరమనియు ఏకులమున కాకులము సంఘములను స్థాపించుకొనవచ్చుననియు గొందఱు తలంచుచున్నారు.

1. See B. G. Bhatnagar, *The Co-operative Organization in British India* p. 41.

ఈపద్ధతిని అనుసరించినయెడల ఒక గ్రామమునందే మూడు నాలుగు సంఘములు పనిచేయవలసివచ్చును. శాసనమునందు సంఘము 1 కి ఉండవలసిన సభ్యులసంఖ్య నిర్ణయింపబడలేదు. పనిచేయవలసిన ప్రదేశము నిర్దేశింపబడలేదు. కొన్నిచోట్ల ఒక గ్రామమునందు ఒకటి రెండు సంఘములు పనిచేయుచున్నను, సామాన్యముగ గ్రామము 1 కి 1 సంఘమే పనిచేయుచున్నది. ఇట్లు అన్ని కులములవారు కలిసి యొక సంఘముగ పనిచేయుటయే ప్రోత్సహింపదగును. కులములననుసరించి సంఘముల నేర్పరచుట దేశమున కరిష్టము. “ప్రాథమిక సహకార పరపతిసంఘముల సభ్యత్వము ఒక కులమునకు, ఒక మతమునకు, ఒక వృత్తికి, లేక గ్రామమునందలి కొందఱువ్యక్తులకు మాత్రమే ప్రత్యేకించుట తగదు.” అని బ్యాంకింగు విచారణసంఘమువారికి సలహా దారులుగ నుండిన విదేశపుస్తకములు సూచించిరి. ఈసూచనను బ్యాంకింగు విచారణసంఘమువారుకూడ నంగీకరించిరి. “ఇట్లు వివిధ వృత్తులవారిని, వివిధ కులములవారిని ఒక సంఘమునందు చేర్చుటవలన సోదరభావము, సహకారభావము పెంపొందును.” అని బ్యాంకింగు విచారణసంఘమువారు వ్రాసిరి.¹

బాధ్యతకు పరిమితలేదు. గవర్నమెంటువారికి అపరిమిత 3. బాధ్యత లేక బాధ్యతను దొలగించుట కధికారము కలదు. బాధ్యత పూచీ (Liability) ను గుఱించి మెక్లాగను కమిటీవారిట్లు వ్రాసిరి. “అపరి

మిత బాధ్యత యనగా, సంఘసభ్యులందరు తగిలిన లోటును సమానముగ భరించుట. వాటాసొమ్ము ఉన్నయెడల లోటును భర్తీ చేసెదరు. వాటాసొమ్ము చెల్లించినను లోటుపూడని యెడల సంఘసభ్యులందఱి యొద్దనుంచి సమానముగ వసూలుచేసి

లోటును పూడ్చెదరు. సంఘమునకు ఋణముపెట్టినదాత యిష్టము వచ్చిన సంఘసభ్యునిమీద చర్యదీసికొనుటకు వీలులేదు.¹

ఇట్టి అపరిమితబాధ్యత నుంచుటవలన రెండు లాభము లున్న వని దీనిని సమర్థించువారు చెప్పుచున్నారు. సంఘసభ్యు లందఱకును సమానబాధ్యత పరస్పరశ్రద్ధ కలిగించుననియు నిట్టి బాధ్యతవలన సంఘమునందు పెట్టుబడిదారులకు విశ్వాసము జనించుననియు జెప్ప బడుచుండెను. అపరిమితబాధ్యత పలువిధములుగ నిర్వచింపబడుచుండెను. అపరిమితబాధ్యత ఎప్పుడు ఆలోచింపవలసివచ్చును? కొనసాగించుట యెట్లు? ఈప్రశ్నలపై మదరాసు హైకోర్టువారును, పాట్నా హైకోర్టువారును భేదాభిప్రాయముల బ్రకటించిరి.²

కవిషయముపై కాల్వర్టుగారు విపులముగ చర్చించిరి. “సంఘమునకు వచ్చిన నష్టము మొదట సంఘసభ్యునిపై బడును. తర్వాత అతనిహామీమీదపడును. తర్వాత మూలధనముమీదపడును. తర్వాత వాటాధనముపైబడును. తర్వాత సభ్యుల అపరిమితబాధ్యతపై బడును. కట్టకడపటకు పెట్టుబడిదారులపై బడును.” అని కాల్వర్టుగారభిప్రాయపడిరి.³

1. *Maclagan Committee Report Para 47.*

2. *Vide decisions of the Full Bench of the Patna High Court, 12 Patna Law Times p. 619, extracted at p. 478 of the Bihar and Orissa Co-operative Journal October 1931 and the decision of the Division Bench of the Madras High Court, a summary of which was published at p. 182 September 1931 issue of the Madras Journal of Co-operation and which was referred to at p. 338-39 of the same Journal for December 1931. See the issue of the Madras Journal for January 1932 for the full Judgment of the Madras High Court.*

3. *See Mr. Calvert's Law and Principles of Co-operation P, 40.*

1925వ సంవత్సరమున బాంబాయిప్రభుత్వమువారు గావించిన పత్యేక సహకారసంఘముల శాసనమునందీ విషయమును విపులముగ వ్రాసిరి. “ఎత్తివేయబడిన సంఘమునకుగల బాధ్యతకు ఆసంఘసభ్యులందరు వ్యప్తిగను సమిప్తిగనుగూడ బాధ్యత వహించెదరు.”¹

సమిప్తి బాధ్యతను గురించి బ్యాంకింగు విచారణసంఘమువారి అల్ప సంఖ్యాకుల నివేదికయందు మనూసుబేదారు గారిట్లు వ్రాసిరి.

“విద్యావ్యాప్తి యైనకొలదియు, సమిప్తిబాధ్యత సిద్ధాంతమును పలువురామోదించెదరని తలంపజాలను. వ్యవసాయేతర విషయముల యందు వ్యక్తిజీవితములలో దగ్గిరబంధువులకును ప్రాణన్నేహితులకును గూడ అత్యవసర సమయములయందైనను అప్పులకు హామీయుండుట కెవరును నుద్యుక్తులుకారు. కొన్నిపరిస్థితులయం దితరులకు హామీగ నుండినయెడల తనకుగల ఆస్తి అంతయును పోవుటకలదు. ఇతరులఋణ మునకై తన ఆస్తినిగూడ కోల్పోవుటకు సిద్ధముగ హామీయొసంగు మని కోరుట చాల విపరీతమైనపని.”²

సంఘాద్యోగులు, గౌరవసేవకులు, సంఘ పరిపాలన, పరిపాలన, ప్రజాస్వామికము- సాధారణసంఘము, (Management) కార్యనిర్వాహకసంఘము అని రెండువిధముల పరిపాలకవర్గములు కలవు. సాధారణసంఘమున సంఘ సభ్యులందఱు సభ్యులుగనుందురు. కార్యనిర్వాహకవర్గము లేక పంచాయితీసంఘమును సాధారణసభ సాలుసరిసభయం దెన్నుకొనుచుండును. ఇందు 5 మంది లేక 9 మంది సభ్యులుందురు.

1. The Bombay Act VII of 1925 Section 5 (2.)

2. See Banking Enquiry Committee Report Part 11, P. 89

సాధారణసభవారి అధికారములు:-పంచాయితీసభ్యుల నెన్నుకొనుచుండును. కార్యనిర్వాహకవర్గమువారిచే తయారుచేయబడిన ఆదాయవ్యయ నివేదిక నామోదించుట. (ఆడిటరు) లెక్కలతనిఖీ దారుడును, రిజిస్ట్రారును పంపిన ఆజ్ఞలను, విమర్శనలను పరిశీలించుట. తొలగించివేయవలసిన సభ్యులను తొలగించుట. సంఘమునకంతకును కలిసి ఎంతఋణము అవసరమైనదియు నిర్ణయించుట. సంఘసభ్యులకు వలయు ఋణమును నిర్ణయించుట.

కార్యనిర్వాహకవర్గము లేక పంచాయితీల అధికారములు:— సంఘముయొక్క కార్యనిర్వహణము నంతయు పంచాయితీలు గావించుచుండును. క్రొత్త సభ్యులను జేర్చుకొనుచుండును. సభ్యుల అప్పల దరఖాస్తులను మంజూరుచేయును. రావలసిన బాకీలను వసూలుచేయును. సంఘసభ్యులపై పరీక్షాధికారమును వినియోగించుచుండును. సంఘమునకు పెట్టుబడిని సంపాదించును. కార్యదర్శి వేయు జమాఖర్చులెక్కలను పరీక్షించుచుండును. పంచాయితీలు అధ్యక్షుని, కార్యదర్శిని ఎన్నుకొనును. ఆస్తులకన్నింటికిని అధ్యక్షుడు బాధ్యుడు. కార్యదర్శి లెక్కలను వ్రాయును.

వ్యాపారపు పెట్టుబడి రెండువిధములుగ సంపాదించబడు

5. వ్యాపారపు చున్నది. (1) సభ్యులప్రవేశరుసుము; సభ్యులు వేసికొను పెట్టుబడి. డిపోజిట్లు; ఖాతాలసొమ్ము; మూలధనము; కలిసి (Working సంఘము స్వయముగ సంపాదించుకొను వ్యాపారపు Capital);

పెట్టుబడిగ నున్నది. (2) ఇతరసంఘముల తాలూకు

డిపోజిట్లు, ఇతరసంఘములనుండి తెచ్చుకొను అప్పులు గవర్నమెంటు లేక సెంట్రలు బ్యాంకులు, లేక రాష్ట్రీయ బ్యాంకులనుండి తెచ్చుకొను అప్పు కలిసి పైనందివచ్చు రెండవరకపు వ్యాపారపు పెట్టుబడి.

సభ్యులప్రవేశరుసుము మొట్టమొదటగనగు చిల్లరఖర్చుల కొరకు అవసరము. సంఘసభ్యుడుగనుండుట స్వప్రయోజనము కొరకు మాత్రమేకాదు. సంఘసభ్యునిగ కొన్నివిధులను నిర్వహించవలయు నను విధిసూచనను ప్రవేశరుసుము తెలియజేయగలదు.

వాటాలమూలమున పెట్టుబడిని సమకూర్చుట మదరాసు, పంజాబు, సంయుక్తరాష్ట్రములు, బర్మాలయందున గలదు. ఇతర రాష్ట్రములలో విశేషముగ నీపద్ధతిలేదు. బొంబాయిరాజధానియందు క్రొత్తగ తభాలవారీగా వాటాలసొమ్మును వసూలుచేయుపద్ధతి ప్రవేశ పెట్టబడినది. సహకారసంఘములు తాము స్వంతముగ వ్యాపారపు పెట్టుబడిని సంపాదించుటకు వాటాలసొమ్ము వసూలుచేయుట అత్యవసరమని కొందఱి విశ్వాసము. వాటాలసొమ్మును వసూలుచేయుటకు మారుగ అప్పుపుచ్చుకొను వడ్డీరేటునకును, అప్పులనిచ్చు వడ్డీరేటునకును విశేషమగు తేడాయుంచి అందువలన వచ్చులాభములతో మూలధనమును వ్యాపారపు పెట్టుబడికై హెచ్చుగ జేర్చుట సమంజసమని కొందఱివిశ్వాసము. తక్కువవడ్డీలకు అప్పునిచ్చుటవలన సంఘసభ్యులే మారువర్తకముగ హెచ్చువడ్డీల కిచ్చుటకు వీలుగనున్నందున హెచ్చువడ్డీరేట్లకు సభ్యులకిచ్చుటకు వీలుండుననియు, షాహుకారు వడ్డీకంటె తక్కువగ నిచ్చుటకే ప్రయత్నింపదగును కాని, అత్యల్ప రేటునకిచ్చుటకై ప్రయత్నింప నవసరములేదనియు, అందువలన వడ్డీరేటులోగల తేడాతో మూలధనమును చేర్చుటకు వీలుండుననియు నీతెగవారి వాదము. వాటాలను పెట్టుటవలన బీదవాడు సంఘసభ్యుడుగ నుండుటకు సావకాశము తొలగింపబడుననియు, వాటాలమూలమున సహకారసిద్ధాంతములు తొలగిపోయి లాభములను సంపాదించవలెనను ప్రయత్నమే మితిమీరుననియు, జాయింటుస్టాకు కంపెనీల

వలె సహకార సంఘములు కూడ తారుమారగుటకు వీలుండుననియు వీరిభావము. సంఘసభ్యులయొద్దనుండి డిపోజిట్లను తీసికొనుచు వ్యాపారపు పెట్టుబడిని వృద్ధిచేసికొనదగునని కొందఱి నూచన. ఇందువలన సంఘసభ్యులయందు మితవ్యయము కూడ ప్రోత్సహింపబడునని వీరి యాశ. ఈసిద్ధాంతమునకు ఆక్షేపణలేదు. కాని ఆచరణీయముకాదు.

సంఘసభ్యులు అప్పులను పుచ్చుకొను అవసరమునందే విశేషముగ నుందురు. అప్పులనుతీర్చి రాబడిలో నిలవజేసికొనుటకు తగిన ఆదాయము వచ్చుట దుర్లభము. అందుచేతనే డిపోజిట్ల మూలమున సమకూర్చబడుచుండిన వ్యాపారపు పెట్టుబడి హిందూ దేశమునందత్యల్పముగ నున్నది. జర్మనీ దేశమునందు 100 కి 87 వంతుల వ్యాపారపు పెట్టుబడి డిపోజిట్లవలన లభించుచున్నది. హిందూ దేశమునందు 100 కి 18 వంతుల వ్యాపారపు పెట్టుబడి మాత్రమే డిపోజిట్లవలన లభించుచున్నది. ఐరోపా ఖండమునందున గూడ ప్రారంభదశయందు డిపోజిట్లు అధికముగా రాలేదనియు, రానురాను పెరిగినవనియు, హిందూ దేశమునందుగూడ నట్లే రానురాను వృద్ధియగుననియు నేడు ప్రారంభదశయగుటచే వచ్చుటలేదనియు కొందఱు చెప్పుచున్నారు.

హిందూ దేశమునందు వ్యవసాయాభివృద్ధిలేక రైతులు అప్పు పుచ్చుకొను స్థితియందే యుండునంతకాలము డిపోజిట్లు వృద్ధియగునని తలంచుటభ్రమ. రైతులకాదాయము మిగలకపోవుటచే డిపోజిట్లు పెరుగుటలేదు. కాని ప్రారంభదశ యగుటవలనకాదు. పరపతిసంఘములలో డిపోజిట్లు వేసికొనుటవలన తక్కువవడ్డీ లభించును. ఇతరులకు వడ్డీకి నొసంగుచో హెచ్చువడ్డీ లభించుచున్నది. సహకారసంఘములు లేక బ్యాంకులు ఇచ్చు వడ్డీరేటునకంటే హెచ్చువడ్డీరేటును ఇతరచోట్ల

పుచ్చకొనుటకు సావకాశము లభించుచున్నంతకాలము హెచ్చువడ్డీ న్యాయసమ్మతముగ నున్నంతకాలము సహకార సభ్యులుకూడ తమ సొమ్మును డిపోజిట్లుగ వేసికొనరు. మఱియు కొలదిగ ఆదాయము మిగిలినను రైతులు భూములను కొనుటకును లేక వెండి బంగారములను కొనుటకును అలవాటుపడియుండిరి. అన్ని కారణములకంటె రైతుల దరిద్రస్థితియే డిపోజిట్లు పెరుగకపోవుటకు ముఖ్యకారణము. వాటాల నేర్పరచి ఆవాటాసొమ్మును దఫాలవారీగా చెల్లించువద్దతి పెట్టిన యెడల కొలదికొలదిగనైన రైతులు మితవ్యయమున కలవాటు పడెద రని కొందఱి యూహ.

ఈపద్ధతివలన వాటాసొమ్మునుగూడ నంఘమునుండి తీసికొను ఋణమునుండియే యొసంగవలసివచ్చును. మితవ్యయమున లేక అధిక ఆదాయమున చెల్లించుననుకొనుట భ్రమ. నంఘములు పైనుండితెచ్చు కొను ఋణముమీదనే ఆధారపడుచున్నవి. గవర్నమెంటువారు విశేషముగ ఋణమునొసంగుట మానివేసిరి. సెంట్రలు బ్యాంకుల ఋణముపైననే వ్యవసాయ పరపతినంఘములు జీవించుచున్నవి. వాటాసొమ్ము, డిపోజిట్లు నంఘములవ్యాపారపు పెట్టుబడియందత్యల్పముగ నున్నవి.

ఈ దిగువనుడహరించిన పట్టికవలన 1930-31 వ సంవత్సరము నందు సహకారనంఘములకును, సెంట్రలు బ్యాంకులకును గల డిపోజిట్ల మొత్తమును దెలిసికొనగలము. రాష్ట్రీయ బ్యాంకులకును సెంట్రలు బ్యాంకులకును డిపోజిట్ల మొత్తము హెచ్చుగగలదు. ప్రాథమిక నంఘములకు అత్యల్పముగ నున్నదని యీపట్టికవలన గ్రహింపగలము.

ఈ పట్టిక సహకార సంఘములయందలి డిపోజిట్లపై తర్రమును చెల్లువును 1930-31.

[illegible]

రాష్ట్రములు-సంస్థానములు	రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు †		పెంట్రిలు బ్యాంకులు †		ప్రాథమిక సంఘములు †		వ్యవసాయేతర ప్రాథమిక సంఘములు †	
	మొత్తము	వ్యాపార పుష్కలబడి యందు 100 కి ఎంత?	మొత్తము	వ్యాపార పుష్కలబడి యందు 100 కి ఎంత?	మొత్తము	వ్యాపార పుష్కలబడి యందు 100 కి ఎంత?	మొత్తము	వ్యాపార పుష్కలబడి యందు 100 కి ఎంత?
దేశీ			1207298	89.2	81028	8.6	165696	59.1
మొగూరు	4209666	80	116022	60.7	507950	9.9	3970947	47.1
బరోడా			1572426	78.4	1187769	81.2	1057987	61.8
హైదరాబాదు	8238098	81.6	3785416	75.1	567460	7.4	288285	11.9
ఘోషాపాల			155944	16.7	1609	0.1	22	0.1
గ్వాలియరు			1640701	26.5	187970	6.8	3958	6.7
ఇందూరు			1689628	71.6	65076	2.9	366811	58.1
కాశ్మీరము			2858124	68.3	16720	0.3	10628	1.9
తీరువానూరు			962082	71.7	1094811	19.6	882000	86.9
కొచ్చిన			546226	85.2	981568	46.2	428845	20.2
పుదుచ్చోట			455610	86.2	410440	78.2	619801	85.1

† సంఘములు, రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు, పెంట్రిలు బ్యాంకులు, వ్యక్తులు, యితర విధముల నుండియు గల సంవత్సరాంతపు డిపోజిటు మొత్తము.

† సభ్యుల, సభ్యేతరుల, సంఘముల శాలాఖ అవ్వల, డిపోజిటు కలిసి సంవత్సరాంతమునకు గల డిపోజిటు.

♦ ఈ గణాంకము 1929-30 వ సంవత్సరము తాలాకు.

(From Cooperation in India)

అప్పులు సంఘసభ్యులకు మాత్రమే యొసంగబడును.

6. అప్పులు వివిధరాష్ట్రములయం దొసంగబడుచుండిన అప్పు (Object of Loans.) లను ఆరువిధములుగ విభజింపవచ్చును. (1) వ్యవసాయపుఖర్చులకు, భూమినిస్తు చెల్లించుటకు, భూకామందున కొనంగవలసిన దానికి (2) భూమి మరమ్మత్తునకు (3) పాతబాకీలను తీర్చుటకు (4) గృహకృత్యములకు (5) వర్తకమునకు (6) భూమిని కొనుటకు ఈ ఆరింటిని మూడు భాగములుగ విభజింపదగినవి. (1) సార్థకకృషికి. (2) నిరర్థకకృషికి. (3) ఋణముల తీర్మానమునకు. వ్యవసాయపు ఖర్చునకును, గవర్నమెంటునకు వచ్చులను చెల్లించుటకును నిచ్చు దగ్గరవాయిదా అప్పులును, భూమిని మరమ్మత్తుచేయుటకై యొసంగు దూరపువాయిదా అప్పులును సార్థకకృషికై యొసంగబడు ఋణము లని చెప్పవచ్చును. గృహకృత్యములకు అనగ వివాహాదికార్యముల కొసంగు ఋణమును నిరర్థకఋణమునదగును. కాని రైతు షాహుకారుల కాలాపుస్తకమునందు చొరబడుట నివారించవలెనని నిరర్థక కృషికై కూడ ఋణముల నొసంగకతీరదు. పాతబాకీలను తీర్చివేసి సంఘములకు చూత్రమే బాకీయిండు పద్ధతి నవలంబించుట యుక్తము. కాని మొత్తము వ్యవసాయపరివర్తనములకన్నింటికి కలిసి భారతదేశమునందంతటను సుమారు 30 కోట్ల మాత్రమే వ్యాపారపు పెట్టుబడి కలదు. ఎనిమిదివందల కోట్లకు పైగగల రైతుల ఋణము నీ 30 కోట్లు తీర్చివేయజాలవు. రైతుల ఋణము మొత్తముతో నీ మొత్తమును పోల్చిన రైతుల ఋణమును స్వీకరింపవలసినవిధములు పరిష్కరించునని తలంచుట పరిహాసాస్పదమని స్పష్టపడును. ఈపెట్టుబడితో సహకారపరివర్తనములు పనిచేయుటకు సుమారు 25 సంవత్సరములు పట్టెను. 800 కోట్ల ఋణసమస్యను పరిష్కరించి షాహుకారుల బారినుండి రైతు సంరక్షింపబడుట

కెన్నియో వందల సంవత్సరములు పట్టును. ఈ అప్పులనిచ్చు కాలపరిమాణము మూడుభాగములుగ పేర్కొనబడుచున్నది. (1) దగ్గిర వాయిదాఅప్పులు. (2) దూరపువాయిదాఅప్పులు. (3) దగ్గిరవాయిదా దూరపువాయిదాలు రెండునుగాక మధ్యగనుండువాయిదా. వ్యవసాయ పరపతి సంఘములు సంఘసభ్యులకు మూడుసంవత్సరములకు పైగడువుతో ఋణముల నీయరాదని బ్యాంకింగు విచారణ సంఘమువారు సూచించిరి. ఇంతకంటె దూరపువాయిదా అప్పులను భూమితణఖాబ్యాంకు లొసంగదగుననిరి.

ఋణతీర్మానము వాయిదాలప్రకారము ఏసాలునకా ఋణ తీర్మానము. సాలున చేయుచుండుటయే సహకార సిద్ధాంతము. (Repayment of Debts.) వ్యవసాయమునకై చేయబడిన ఋణము పంటలలో తిరిగి యిచ్చివేయనియెడల ఋణము పెరుగుచునే యుండును. ఏసభ్యుడెంతఋణమున కర్హుడయినదియు నిర్ణయించుట యందీ విషయము బాగుగ గమనింపవలసియున్నది. కాని ఈవిషయముపై శ్రద్ధపహించిన రైతులు తమ ఆదాయముతో ఋణతీర్మానము చేయగలుగునని తలంచుట భ్రమ. పరపతీసంఘములు ఆదాయమును గమనించి ఆతని ఖర్చులను గమనించి మిగులుసొమ్మును బట్టి అప్పుల నొసంగదలంచినయెడల ఒక్కరైతును అప్పును పుచ్చుకొనుటకు అర్హతగలిగియుండడు. ఎక్కువమంది రైతులు చిన్న పట్టాదారులుగ నుండుటవలన ఎప్పటికైనను మూలధనమగు భూమిని అమ్మియే ఆతడు ఋణవిముక్తుడు కావలసియున్నది. ఆదాయము నరనరించి ఋణమును తీర్చునోపడు. ఋణమునుతీర్చు కాల పరిమాణమును ప్రత్యేక పరిస్థితులయందు మాత్రమే హెచ్చింపదగునని మెక్లాగను కమిటీవారు వ్రాసిరి.¹

1. See MacLagan Committee Report para 63 and F. L. Mehata Studies in Co-operative Finance p. 84-6.

హిందూ దేశమందలి రైతులస్థితి సర్వకాల సర్వావస్థలయందు నను నొక్కరీతిగనే యుండును. రైతుల ఋణస్థితి సంపూర్ణముగ మార్పుజెంది వ్యవసాయ మభివృద్ధియైనగాని, సహకారోద్యమ సిద్ధాంతములను సక్రమముగ నడుపుటకు గూడ సావకాశములేదు.

సహకారసంఘములయందు ఋణమును దీసికొను సభ్యుల 7. హామీ. యొద్దనుండి “ఋణవర్తన” మను హామీనూత్రమే (Security.) పుచ్చుకొనుట ఆదర్శము. సంఘసభ్యులయందు ఋణ వర్తనమును పెంపొందించుటయే సహకారసంఘముల ముఖ్యకర్తవ్యము. ఆస్తిని హామీగాతీసికొనుట సహకారసిద్ధాంతము లకు విరుద్ధము. అప్పును తీసికొనువాడు తనస్థిరచరాస్తులను, తోటిసభ్యులను హామీగానిచ్చిన మంచివ్యాపారము జరుగును. సంఘద్రవ్యము తిరిగి వసూలగుటకును సావకాశములు హెచ్చుగనుండును. అయిన నీపద్ధతి మంచివర్తకమగునుగాని, సహకారసిద్ధాంతముల నాచరించుట కాజాలదు. సహకారసంఘములు సభ్యుల ఆస్తులను హామీగాతీసికొనని యెడల పాపముకారులకు మరొక అదనువచ్చినపుడు సభ్యులు తనఖా పెట్టివేయవచ్చును. సంఘములు హామీ పుచ్చుకొనకపోయిన మాత్రమున ఆస్తి పరాధీనముగాదని తలంచుటకు వీలులేదు. “లా” ననుసరించి తణఖాలను పట్టుటకు సంఘముల కధికారము కలదు. రాష్ట్ర ప్రభుత్వముల^{కి} నియమము ననుసరుపుటయందు స్వాతంత్ర్యము కలదు. సంఘముల కపరిమితబాధ్యతను చాలగించి, వ్యక్తులయొద్దనుంచి స్థిరాస్తి హామీపుచ్చుకొనవలెనను నియమమేర్పరుచుకొనుట మంచిది. దగ్గిరవాయిదా అప్పులనైనను వేరు పేచీపూచీలులేని స్థిరాస్తిని హామీ తీసికొనియే యొసంగదగును.

వ్యవసాయ పరపతిసంఘములలో జాయింటుస్టాకు కంపె

8. లాభములను నీలలోవలె పంచుకొనుటకు విశేష లాభము లుండవు. పంచుకొనుట.

వాటాల మూలముగ పెట్టుబడిలేని సంఘములకు (Division of profits.) లాభములను పంచుకొనుటయే యుండదు. లాభమం

తయు మూలధనముగ బ్రత్యేకింపబడును. 1912 వ సం

వత్సర శాసనము ననుసరించి కొంతసామ్మర్న విద్యాభివృద్ధికి, దానము

నకును వినియోగింపవచ్చును. దీనినే ప్రజోపయోగనిధి యని అం

దురు. (Common Good Fund). వాటాలమూలముగ పెట్టుబడి వసూలు :-

చేయబడిన సంఘములయందైనను నిర్ణీతమగు లాభములనే పంచె

దరు. లాభములను పంచుకొనుటయే ముఖ్యోద్దేశముగ వ్యవసాయ పర

పతి సంఘములయందు తలంపబడినయెడల సహకారోద్యమము క్రొత్త

రకపు వర్తకముగ పరిణమించును. లాభముల పంపకమును బోత్స

హించుటకు మారుగ ప్రజోపయోగనిధిని వృద్ధిపరచుటకై ప్రోత్స

హింపదగును. సమిష్టిదానము వలన నెన్నియో ప్రజోపయోగ

కార్యముల నొనరించుటకు సులువుగ నుండును. ఈనిధిని వినియోగిం

చుటయందు వివేకము వహింపదగును. జాతి మత కుల తత్వముల

ప్రత్యేక ప్రేరణ ననుసరించిగూడ నీనిధి వినియోగింపబడుచున్నది. ఇది

దుర్వినియోగము. జాతీయభావమున సంఘలాభమునకై వినియో

గింపదగును. ముఖ్యముగ సహకారోద్యమ భావ ప్రచారమునకును,

గ్రామ పునర్నిర్మాణమునకును వినియోగింపవలెను. పుస్తకముల

నచ్చువేయించుట, మ్యాజికులాంతరు ప్రచారము, ఉపన్యాసములు,

పరిదర్శనములు మొదలగువాటి మూలముగ సహకారోద్యమ ప్రచా

రము సలుపవలెను.

పరపతిసంఘములకును, సంఘసభ్యులకును మధ్యగ
 9. పంచాయితీ. వచ్చుచుండు తగవులను పంచాయితీల మూలముగ
 (Arbitration.) పరిష్కరించుకొనవలెను. సివిల్ కోర్టులకు పరపతిసంఘ
 ముల తగవులను దీర్చుటకై అధికారము తొలగించి
 వేయవలెను. లేనియెడల కాలవ్యాపనము, ధననష్టము సంభవించును.
 అనవసరమగు కక్షలు ప్రబలిపోవును. గ్రామములయందు సహకార
 సంఘములు సహకారమునకు తోడ్పడుటకు మారుగ విరోధములను,
 కక్షలను పెంచును. బొంబాయియందు, మఱికొన్ని యితరరాష్ట్ర
 ములయందు పంచాయితీల మూలముగ తగవులను పరిష్కరించుకొను
 టకు సావకాశములు కలవు.

బకాయీపడిన సొమ్మును వసూలుచేయుటకై సంఘ
 10. అప్పలనువసూలు ముల కమితమగు నధికార మొసంగబడెను. ఈ అపరి
 చేయుటకుగల మితాధికారము వలన మొదటినండియు వహింప
 అమితఅధికారము. వలసినశ్రద్ధ సంఘములు వహింపకపోవుట సహజము.
 (Summary సంఘసభ్యులందఱిపై నను గల ఉమ్మడిబాధ్యతయు,
 Powers) సివిల్ కోర్టుల మూలముగ వసూలుచేయుటకు గల
 అధికారమును చాలు.

“సంఘముల నెత్తివేయవలసివచ్చుటకు వివిధ కారణ
 11. సంఘముల ములు చెప్పబడుచున్నవి. జాగరూకతగలిగి పరిశీలింపక
 నెత్తివేయుట. పోవుట, విచక్షణలేక అప్పలనిచ్చుట, ఋణమును
 (Dissolution.) దీసికొనినవారి అవిధేయత, వాయిదాలవెంబడిని తిరిగి
 సకాలమున ఋణముల నిచ్చివేయకపోవుట, కొంతమంది వ్యక్తులకు
 మాత్రమే అప్పలనిచ్చుచుండుట, సంఘఉద్యోగులు అసమర్థులుగ
 నుండుట లేక వారియందు ఋజువర్తనము లేకపోవుట, విచక్షణలేక
 సభ్యులను జేర్చుకొనుచుండుట, సంఘము పనిచేయుటకు పీలులేని

యంతగ పెద్దదిగనుండుట, సంఘసభ్యులు పాతఋణములను జెప్పక రహస్యముగ నుంచుట, పరిపాలనాప్రణాళిక దోషముగ నుండుట, సంఘ సభ్యులయందు అంతఃకలహములుపుట్టుట, తగినంతమంది సభ్యులు లేక పోవుట, లేక, వలయునంతపెట్టుబడి లేకపోవుట, ఏకకన్యసంఘసభ్యుడో అధికారమునంతను చెలాయించుచుండుట, సంఘవ్యవహారములయందు సభ్యులందఱును దగుశ్రద్ధను వహింపకపోవుట సంఘముల నెత్తివేయ వలసివచ్చుచుండుటకు గల ముఖ్యకారణములు.* అని మెక్లాగను కమిటీవారు వ్రాసిరి.¹

ఈ కారణము లన్నియు సత్యములు. ఇందులకు దోడుగ సహకారోద్యమముపై సర్వాధికారము వహించుచున్న ప్రభుత్వోద్యోగుల నిరంకుశవర్తనముకూడ సంఘములనెత్తివేయుటకొక ముఖ్య కారణము. ఏడుగురు కోడండ కథవలె ఉద్యోగేతరులు సంఘముల నొకవంక పెట్టుచుండుటయు, ఉద్యోగులు మరొకవంకనుంచి సంఘములనెత్తివేయుటయుగూడ జరుగుచున్నది. ఎత్తివేయు సాధికారమును తప్పనిసరిగ నెప్పుడైనను వినియోగించుచుండవలెను. చట్టముననుసరించి విచారణ సలిపినపిమ్మట సంఘమునెత్తివేయుటకు రిజిస్ట్రారునకు అధికార మొసంగఁజెను. సంఘములు బాగుగ పనిచేయుట కన్నింటి కంటే ముఖ్యముగ సహకారసభ్యులయందు ఋణవర్తనము పెంపొందవలయును. సహకారసంఘములుకూడ వ్యక్తికక్షులకు, కులకక్షులకు, స్వార్థపరులకు, మోసమునకు నిలయములగుచున్నవి. కార్యనిర్వాహక వర్గమునకు, సంఘోద్యోగులకు సమర్థులగునాఁడెన్నకొనబడుటలేదు. వివిధములగు కక్షలనుసరించి కుశంత్రముల ననుసరించి యెన్నికలు జరుగుచున్నవి. ఈకక్షులబారినుండి సహకారోద్యమము సంరక్షింప

బడినగాని చిరకాల మీయద్యమము జీవింపజాలదు. జీవించినను సౌకుమార్యలావణ్యములతో దులదూగదు. జీవచ్ఛవమువలె కాలమునుగడుపుచుండును. స్వార్థరహితులగు దేశసేవకు లీయద్యమమునందు బాల్గొనుటకు నేడే తరుణము. స్వార్థరహితమును, నాదర్శపాఠ్యమును నగు జీవితమును గడుపుచుండిన దేశసేవకులు పలువురు కలరు. వారి దృష్టి సహకారోద్యమమువంకకు మరలలేదు. స్వార్థత్యాగులగు దేశభక్తులు తమదృష్టిని సహకారోద్యమమువంకకు మరల్చి సహకారోద్యమమునకు బాణప్రతిష్ఠ జేయవలయును. జీవితయాత్రయంతయు ముగియనున్న ముదునలుల చేతనుండియు, జీవితయాత్రకై వేటువృత్తియందు మునిగి తేలుచుండినవారి చేతనుండియు, అధికారప్రియులై వేడుకకొఱకు పనిచేయుచుండినవారి చేతనుండియు సహకారోద్యమమును దొలగింపవలయును.

19. వ్యవసాయేతర పరపతిసంఘములు.

పట్టణములయందు సహకారపరపతిసంఘములను స్థాపించుట అత్యవసరము. పట్టణములయందే వివిధములగు బ్యాంకులు కలవు. కాని, యీ బ్యాంకులు భాగ్యవంతులకే ఎక్కువ యుపయోగకరము. చిన్నవర్తకునికి, కూలివానికి, గుమాస్తాలకు, చేతిపనివాండ్రకు పెట్టుబడి లభించుటకొఱకు పట్టణములయందు పరపతిసంఘములు సహాయమొనరింపగలవు. పరిశ్రమలకు బ్యాంకులు నెలకొల్పబడని మన దేశమున గృహపరిశ్రమల సభివృద్ధిపఱచుటకు పట్టణ సహకార పరపతిసంఘములు పయోగించును. పల్లెలయందలి వ్యవసాయదారుల ఫలసాయమును సక్రమమగు ధరలకు అమ్మించి వ్యవసాయదారులకు పట్టణ సహకార సంఘములు తోడ్పడగలవు. ఈ కృత్యముల నన్నిం

టిని పట్టణసంఘములు నెరవేర్చుటలేదు. డిపోజిట్లను పుచ్చుకొనుట, అప్పులనిచ్చుట యీరెండుపనులను మాత్రమే చేయుచున్నవి. బొంబాయి, బెంగాలు రాష్ట్రములయందు కొన్ని సంఘములు బాగుగ పనిచేయుచున్నవి.

మదరాసు రాజధానియందు “వ్యవసాయేతర ప్రజలబ్యాంకులు, పరపతినంఘములు 1144 గలవు. ఇందు 209682 (People's Banks) మంది సభ్యులుగలరు. వాటాలపెట్టుబడి రు 38 లక్షలున్నది. 16 లక్షల మూలధనము గలదు. రు 2½ లక్షల వ్యాపారపు పెట్టుబడి గలదు. ఈసంఘములలో చాలసంఘములు ప్రజలబ్యాంకులనుటకు వీలులేదు. సంఘము 1కి రు 20000 ల పెట్టుబడి గలిగినవి 107 సంఘములున్నవి.”¹

పంజాబు దేశమునందు 944 వ్యవసాయేతరముగు సమిష్టి బాధ్యతగల సంఘములుకలవు. 69 సంఘములుమాత్రమే సమిష్టి బాధ్యత లేని సంఘములు. ఇందులో 329 ప్రత్యేక కులవృత్తులకు సంబంధించిన సంఘములును, 105 క్రైస్తవ సంఘములును గలవు. ఈసంఘములలో 45170 మంది సభ్యులుగలరు. వీటి వ్యాపారపు పెట్టుబడి రు 81 లక్షలు. అయినను ప్రజలబ్యాంకులు అభివృద్ధియందు లేవు. ఈరాష్ట్రమున దుకాణదారులు సభ్యులుగనున్న కొన్ని సంఘములు కలవు. ఈదుకాణదారులు అప్పులమీద జీవించుచున్నారు. వీరికిగల పరపతిలో చాల వజ్రకు పెట్టుబడికింద వినియోగించుకొనిరి. తిరిగి తీర్మానించుటలేదు. అస్సామునందు 63 వ్యవసాయేతరసంఘములు రు 20 లక్షల పెట్టుబడితో పనిచేయుచున్నవి. బీహారు, ఒరిస్సాలయందు 79 సంఘములు 25½ లక్షల వ్యాపారపు పెట్టుబడితో పనిచేయుచున్నవి. వంగదేశము

నందు 340 సమిష్టి బాధ్యతలేని సంఘములు కలవు. వీటియందు 119918 సంఘసభ్యులు గలరు. రు 46 లక్షల వాటాధనము కలదు. రు 11 లక్షల మూలధనము కలదు. 130 కోట్ల డిపోజిట్లు కలవు. ఈ సంఘములు ప్రజావిశ్వాసమును చూరగొనినవి. స్థానికముగ డిపోజిట్లను విరివిగ సంపాదించుచున్నవి. ఈ సంఘములలో ఎక్కువ సంఘములు నెల జీతములమీద జీవించు గుమాస్తాల పరపతి సంఘములు. ఇదియే గమనింపదగిన విషయము. కలకత్తాయందలి ముఖ్యమగు ప్రభుత్వ కార్యాలయములకును, వర్తకశాలలకును గుమాస్తాల పరపతి సంఘములు కలవు. వీధులను తుడుచువారి సంఘములు కూడ గలవు. ఈ సంఘములు సభ్యులలో మద్యపాననిషేధ ప్రచారమును జయప్రదముగ కొనసాగింపగలిగెను. అందువలన సంఘసభ్యులు ఆర్థికముగ నభివృద్ధి జెందిరి.

మధ్యరాష్ట్రములయందు ప్రజల బ్యాంకులను వృద్ధిచేయుటకు అవకాశము హెచ్చుగగలదు. ఇచ్చట వడుకుట, నేయుట, రంగులు వేయుట, గాజులు చేయుట, నూనెతీయుట మొదలగు పరిశ్రమలన్నియు గూడ నశించినవి. ఈ రాష్ట్రమున 26 వ్యవసాయేతర పరపతి సంఘములు మాత్రమే కలవు. రు 10 లక్షల వ్యాపారపు పెట్టుబడి యున్నది. ఈ సంఘములు ఆధునిక పద్ధతులపై బ్యాంకుల వ్యాపార మొనరించుటలేదు.

బొంబాయి రాష్ట్రము రు 50000 ల వ్యాపారపు పెట్టుబడితో పనిచేయు సంఘములు అర్బున బ్యాంకుల క్రింద పరిగణింపబడుచున్నవి. ఈ బ్యాంకులు నాలుగు మాసముల కొకసారి అప్పజెప్పుల లెక్కలను ప్రభుత్వమువారికి పంపవలెను. 1925 వ సంవత్సరమునుంచీయు బొంబాయి రాష్ట్రమునందు తొలూకా 1కి ఒక ప్రజల బ్యాంకును నెలకొల్పుటకై ప్రయత్నములు జరుగుచున్నవి. (1930 మార్చి).

బొంబాయి రాజధానియందు 76 అర్బునుబ్యాంకులు దిగ్విజయముగ పనిచేయుచున్నవి. వీటియందు 174820 మందిసభ్యులు కలరు. వ్యాపారపుపెట్టుబడి రు 282 లక్షలు. మూలధనము 194 లక్షలు. అర్బును సహకారసంఘములు బొంబాయిరాష్ట్రమునందు పనిచేసిన రీతిని యితరరాష్ట్రములయందు పనిచేయుటలేదు. వ్యవసాయేతర పరపతి సంఘములను విరివిగ నెలకొల్పి సక్రమముగ పనిచేసినయెడల పట్టణముల యందు చిన్న వర్తకులు సంరక్షింపబడుదురు. గృహపరిశ్రమ లభివృద్ధి పరుపవచ్చును. కూలివాండ్రకు తోడ్పడుచు, వారియందు నైతిక జీవనమును పెంపొందింపవచ్చును. మధ్యతరగతి పారిశ్రామికులకు అపారముగ నీబ్యాంకు లుపయోగపడును. ఈబ్యాంకులు స్థానికముగ నుండు వర్తకమునకు, పరిశ్రమలకు అప్పుల నిచ్చినయెడల వారివిశ్వాసమును జూరగొనును. అందువలన స్థానికాభిమానము హెచ్చును. బ్యాంకు లభివృద్ధియగును. ఈబ్యాంకులు విశేషముగ డిపోజిట్లను కూడ నాడే రాబట్టగలవు. 1901 వ సంవత్సరమున సహకారోద్యమమును గుఱించి విచారణజేసిన సంఘమువారు వ్యవసాయేతర పరపతి సంఘములను గుఱించి యిట్లు వ్రాసెను.

“వ్యవసాయ పరపతిసంఘములను స్థాపించుటతో ప్రభుత్వము ప్రయత్నములు సఫలములైనవని తలంపరాదని మాయభిప్రాయము. ఇటలీయందు సహకార వ్యవసాయేతర పరపతి సంఘములు మొట్టమొదట పట్టణములయందు స్థాపింపబడెను. ఈసంఘములు విజయము పొందినవి. ఈయుదాహరణ ననుసరించి పట్టణములయందు సహకార పద్ధతిని పరపతిసంఘములను స్థాపింపదగునని తలంచుచున్నాము. ఈసంఘములు రెండువిధములుగ నుపయోగించును. గుమాస్తాలు, చేతి పనిపాండు) మొదలగువారు తమ నిల్వసామును దాచుకొనుటకై

నేవింగ్సు బ్యాంకులకంటే లాభకరమగు సంస్థయొక్కటి కావలసి యున్నది. ఇందులకు తగునేర్పాటు లొనరించినయెడల వారియందు మితవ్యయమును ప్రోత్సహింపగలము. ఇట్లీయందు పట్టణ బ్యాంకులు గ్రామ పరపతినంఘములకుగూడ ఋణము నొసంగును. ఇట్లే హిందూ దేశమునందుగూడ పట్టణసంఘములు గ్రామసంఘములకు ఋణముల నేల యొసంగరాదో తెలియుట లేదు.” మెక్లాగను కమిటీవారు వ్యవసాయేతర పరపతినంఘముల అవసరమును గుఱించి యిట్లు వ్రాసిరి.

“వ్యవసాయదారులు చెల్లించుచుండిన వడ్డీకంటే తక్కువ వడ్డీకి పట్టణములయందుండిన పారిశ్రామికములకు పెట్టుబడి లభించుటలేదు. ధరలు హెచ్చుచుండుటయు, చిన్నచిన్న అనారోగ్యకరమగు ఇండ్లును, జీతములు తరుచుగ సకాలములయందొసంగకపోవుటయు అధికమగు అంతస్తుతో జీవింపవలెనను సంకల్పమును పరిశ్రమలయందు క్లిష్టపరిస్థితుల బ్రవేశపెట్టును. ఈకష్టములను రవంతయైన దొలగింపగలిగిన ఏవిధమగు సహకారసంస్థనైనను బ్రోద్బలపరచుట తగుపని. ఇతరవిధమగు ప్రజలమాట మరచిపోయి వ్యవసాయ పరపతినంఘములనే విరివిగ స్థాపించుటవలన సెంట్రలు బ్యాంకులు తమడబ్బును సంవత్సరముపొడుగు నను పెట్టుబడిమీద వినియోగింపజాలకపోవుచున్నవి. సంవత్సరము నందు కొన్ని నెలలు మాత్రమే వినియోగింపగలుగుచున్నవి. ఈకారణముల వలన వ్యవసాయేతర పరపతి సంఘములను నెలకొల్పుట అత్యవసరమని మామూచన.”¹

వ్యవసాయేతర పరపతినంఘముల అవసరమును గుఱించి పరిశ్రమల విచారణసంఘమువారిట్లు వ్రాసిరి.

1. *Maclagan Committee Report.*

2. *Industrial Commission of 1916-18.*

“భారతదేశమున పరిశ్రమ లభివృద్ధి జెందకపోవుటకు తగు పెట్టుబడి లభింపకపోవుటయే కారణమని నిరూపించితిమి. మేము నూచించినవిధమగు పరిశ్రమలభ్యాంకులు స్థాపింపబడినయెడల పారిశ్రామికులకు దోడ్పడగలవు. తాతాకంపెనీవారు ప్రభుత్వమువారి సహాయము నపేక్షింపకయే పరిశ్రమలభ్యాంకును స్థాపించిరి. చిన్నచిన్న పరిశ్రమలకు సహాయ మొనరించుటకు తగు బ్యాంకులను స్థాపించుటకు అమిత సావకాశము కలదు..... మధ్యతరగతి పారిశ్రామికులు నగరములయందును, పట్టణములయందును పెట్టుబడి లభింపక చిక్కులు పడుచుండిరిని పలువురు సాక్షులు చెప్పిరి. ఈపారిశ్రామికులు కోరబడిన హామీదారుల నొసంగజాలరు. శ్రమలేక విడుదలయగు సరకునుగూడ హామీ యొసంగజాలరు. ఈవిధముగ భారతీయులు ప్రత్యేక అసాకర్యముల పాలగుచున్నారు. ఆంగ్లేయులే డైరక్టరులుగ నుండుటవలనను పెద్ద యుద్యోగులందరు ఆంగ్లేయులుగ నుండుటవలనను పారిశ్రామికులు బ్యాంకులను తృప్తిపఱచుట కష్టతమముగ నున్నది..... పరిశ్రమలకు పెట్టుబడిని పెట్టుటకై కొన్ని బ్యాంకులు కలవు. ఈబ్యాంకులు యంత్రముల హామీమీదగాని, యంత్రాలయముల హామీమీదగాని పెట్టుబడి నిచ్చుటలేదు. మధ్యతరగతి పారిశ్రామికులకు సహాయ మొనరించుట అత్యవసరము.”

“ధైర్యముగలిగి కొనసాగింపబడిన వ్యవసాయేతర సహకార పరపతి నంఘములు-అయిరోపాఖండమునందు-ముఖ్యముగ జర్మనీ, ఆస్ట్రీయా, ఇటలీ దేశములయందు అత్యుత్తమ ఫలితముల నొసంగెను. లార్డు కార్మైకేల్ (Lord Carmichael) గారు ప్రకటించినటుల బ్యాంకులు విస్తారముగ స్థాపింపబడక పరిశ్రామాభివృద్ధి యభిలాష హెచ్చుగ నుండి బంధములత్రేంచికొని జాతీయశక్తి నుద్యునింపజేయదలంచుచు

చిన్న చిన్న! పరకవ్యాపారమును నేడో రేపో ప్రోత్సహింపనుండిన హిందూ దేశమువంటి దేశమున వ్యవసాయేతర పరపతినంఘముల సహాయము లభించునట్లుగ ప్రయత్నింపకతీరదు. శ్రమలకోర్చి పాటు పడుచున్న కార్మికులకిట్టి పెట్టుబడి అందుబాటుగ నుండవలెను.” అని ఫుల్ ఘోషారువాసిరి.¹

పై అభిప్రాయముల ననుసరించి పట్టణములయందు వ్యవసాయేతర పరపతినంఘములను స్థాపించు ఆవశ్యకతయు, నుపయోగములును సుబోధకముగ నున్నవి.

వ్యవసాయ పరపతినంఘములను స్థాపించుటకు వ్యవ
జీతగాండ్రు సాయదారులకు స్థిరాస్తియుండుటవలన సౌకర్యములు
సంఘములు. హెచ్చుగనున్నవి. భూమిని, పశువులను, పంటలను,
లేక ఇండ్లను హామీనొసంగుటకు వీలుకలదు. కాని
బస్తీలయందు జీతగాండ్రకు స్థిరాస్తియుండుట అరుదు. ఒకరినొకరి
గ్రామములలోవలె తెలిసికొనియుండుటయు, పరస్పర సహకారమునకు
దోడ్పడుటయుగూడ నరుదు. అందువలన సమిష్టి బాధ్యతలేని సంఘ
ములు పట్టణములయందు స్థాపింపబడుచున్నవి. వాటాలను కొనువారు
సభ్యులుగనుందురు. ఈ వాటాలధనమే ప్రజలయొద్దనుండి వసూలు
చేయు డిపోజిట్లకును, ఇతరబిఋణములకును హామీగ నుండును. పని
వాండ్రకు, చిన్నవర్తకులకు, మొదలగువారికి కొన్ని వాటాలను కొనుట
కష్టతమముకాదు. కాని, జీతగాండ్రు నెలసరిజీతములతో కుటుంబ
వ్యయమునకుపోను మిగుల్చుకొని వాటాలను కొనజాలరు. కనీస
మొకవాటాయైనను రు 10 కు కొనవలెనన్న చాలనెలలు పట్టును.
మరియు, ఆతనియుద్యోగమే సంఘమునకు హామీయగును కాని

వేరు హామీయిండదు. బదిలీలయినను, హాతాత్తుగ చనిపోయినను, అతనిలిష్ట రాబట్టుటకష్టము. ఈకారణములవలన జీతగాండ్రకుపెట్టు సంఘముల స్వరూపనియమములు మారును. బొంబాయియందు జీతగాండ్ర సంఘముల కేర్పరుపబడిన నియమముల గమనింపదగును. ప్రతినభ్యుదయ నెలసరిజీతములనుంచి సంఘమునకిట్లు చందానొసంగ వలయును.

జీతము		చందా
రు 1 మొదలు 15		రు 0-8
16	40	1-0
41	80	8-0
80	100	4-0

ఇట్లే జీతము హెచ్చినకొలదియు చందాహెచ్చును. చందా పదిరూపాయలవఱకు పెరిగినవెంటనే వాటాక్రింద నాసామ్ము మార్చబడును. ఇట్టిసంఘములు పెద్దపెద్ద ప్రభుత్వ కార్యాలయములయందును, దుకాణములయందును పెట్టదగును. వాటాధనము పెరిగినకొలదియు, సభ్యులకు ఋణములిచ్చుటకు సావకాశము హెచ్చుచుండును. రైల్వేకంపెనీల ఉద్యోగస్థులుకూడ నిట్టిసంఘముల నేర్పఱచుకొనుచున్నారు. ఇందు సామాన్యముగ విద్యావంతులు సభ్యులుగ నుండుట వలన సంఘములు జయప్రదముగ జరుగుచున్నవి. బొంబాయివంటి నగరములయందు క్రయవిక్రయ సహకారసంఘములనుగూడ నిట్టి సంఘములకు శాఖలుగ నెలకొల్పుచున్నారు.

చేమగ్గముల నేతగాండ్ల, కంసాలులు చెప్పలుకుట్టు చేతిపనివాండ్ల వారు, బుట్టల నల్లువారు, వడ్డంగులు మొదలగు సంఘములు. చేతిపనివాండ్ర సంఘములను స్థాపింపదగును. ప్రత్యేకముగ వృత్తి ననుసరించి సంఘములు స్థాపింపబడుచున్నవి. ఈసంఘ

ములు వ్యవసాయ పరపతినంఘములవలె పనిచేయుచున్నవి. సభ్యులు స్వల్పసంఖ్యాకులుందురు. అందరు ఒకేవృత్తికి సంబంధించినవారుగ నుందురు. వాటాల ధనము తక్కువగనుండును. కేంద్రసంస్థలనుండి వలయు సొమ్మును అప్పు తెచ్చుకొనుచుండవలెను. అందువలన సమిష్టి బాధ్యతకలదు. శాసనముననుసరించి సమిష్టి బాధ్యతయే యుండవలెనను నియమములేదు. నేతపరిశ్రమ భారతదేశమునందు విశేషాభివృద్ధి నొందుటకు నేతగాండ్రకు పరపతినంఘములను స్థాపించి వలయు పెట్టుబడిని సకాలమున స్వల్పవడ్డీతో లభింపజేయుట అత్యవసరము. పృథుత్వము వారు స్వయముగ నేతసంఘములకు ఋణముల నీయదగును. బొంబాయి రాష్ట్రమునందీ సంఘము లభివృద్ధియందున్నవి. చిన్న చిన్న రైతులు పెట్టుబడికై శ్రమపడుచున్న రీతిగనే చిన్నచిన్న చేతి పనివాండుగొడ శ్రమపడుచున్నారు. వీరికి తక్కువవడ్డీలతో పెట్టుబడిలభించునట్లొనరించి చేతిపనలయభివృద్ధికి పాటుపడుటయే కర్తవ్యము.

సగరములయందు, పట్టణములయందు, మిల్లులయందు
మిల్లుకూలీల పనిచేయుచుండిన కూలీలకు పరపతి సంఘములను నెల
సంఘములు. కొల్పవలయును. కూలీల నైతికార్థిక పరిస్థితులు దుర్భరముగ నున్నవి. తక్కువ జీతములు, గాలి-వెలుతురు

రానిఇండ్లు, దళారీలు చేయుచుండిన మోసము, అజ్ఞానము, విద్యావిహీనత, అమితమగు ఋణబాధ, తొగుడు మొదలగు కష్టములకు గురియగుచు దుర్భర జీవితమును గడుపుచున్నారు. రోజుకూలి, లేక వారపుకూలి సంపాదించు కార్మికులను సహకార పరపతి సంఘములయందు చేర్చినయెడల కొంతవఱకు వీరి యార్థికస్థితిని చక్కబెట్టగలము. కార్మికాభిమానులు మిల్లు 1కి ఒక సహకార పరపతి సంఘమును స్థాపించి కార్మికులనైతికార్థికాభివృద్ధులకు తోడ్పడదగును.

కార్మికసంఘములు అచ్చటచ్చట గలవు. విరివిగ వ్యాపించుటలేదు. కార్మికులయందుగల విద్యావిహీనతయు, వలసజోవు తత్వమును సహకారోద్యమమునకు ప్రతిబంధకములు. అయినను రైతులతోపాటు కార్మికులుగూడ నభివృద్ధిజెందినగాని భారతదేశమునందాధికాభివృద్ధి కలలోని మాటయగును. సహకారోద్యమాభిలాషులు తమశక్తి సామర్థ్యములను కార్మికులవంకకు ప్రసరింపజేయుట అత్యవసర విషయము.

మిల్లుకూలీలవలెనే నిమ్నజాతుల స్థితియు గలదు. పట్టణ నిమ్నజాతుల ములయందు, నగరములయందు అంటరానివారని సంఘములు. చెప్పబడు పంచముల ఆర్థికస్థితిని వృద్ధిచేయుటకు మాలవల్లెలయందు సహకార పరపతిసంఘములను స్థాపించుట అవసరము. మిల్లుకూలీల సంఘములవలెనే వీరికిని స్థాపించదగును. బాంబాయి, మదరాసు రాష్ట్రములయందు నిమ్నజాతుల సంఘములు గలవు. ప్రభుత్వమువారు, నిమ్నజాతుల సంఘములకు గూడ స్వయముగ ఋణములనొసంగి పెట్టుబడి పెట్టుట అవసరము.

మదరాసు రాజధానియందు వ్యవసాయేతర సంఘములిట్లున్నవి. 1

సంఘములు.

సభ్యులు.

1512

263881

ఇందు వ్యవసాయేతర పరపతిసంఘములు 1107.

వీటిలో:—గవర్నమెంటు ఉద్యోగుల సంఘములు 224

మునిసిపలు, రైల్వే ఉన్నతోద్యోగుల సంఘములు 73

సాధారణోద్యోగులవి . 43

ఫ్యాక్టరీపనివాండ్రు సంఘములు 8

మితవ్యయసంఘములు 7

ఇతర పట్టణ సంఘములు 752

మొత్తము

1107

20. ఋణేతర సహకారోద్యమము.

“ఇంగ్లండునందు క్రయవిక్రయోత్పత్తి సంఘములే ప్రజా విశ్వాసమునకు పాత్రములుగ నున్నవి. బాగుగా పనిచేయుచున్నవి. కాని ఇతర ఐరోపాఖండములయందు పరపతిసంఘములు బాగుగ పని చేయుట ప్రారంభించువఱకు క్రయవిక్రయోత్పత్తి మొదలగు కార్యములకై సహకారోద్యమము ప్రారంభింపబడలేదు. హిందూదేశమునందు గూడ ఐరోపాఖండమునందువలెనే పరపతిసంఘములు మొట్టమొదట ప్రారంభింపబడెను.”¹

1912 వ సంవత్సరపు సహకారశాసనము ననుసరించి క్రయ విక్రయోత్పత్తి మొదలగు పరపతిలేని సంఘములను స్థాపించుటకు వీలుగలదు. అయినను పరపతిలేని సహకారోద్యమము నేటివఱకు తప్పటడుగులను వేయుచునే యున్నది. దినదినాభివృద్ధి గాంచుటలేదు. అన్ని రాష్ట్రములయందును సమానాభివృద్ధి జరుగుటలేదు. వ్యవసాయ మభివృద్ధియగుటకు రైతు సంపన్నుడగుటకు పరపతిసంఘములను నెలకొల్పుట మాత్రమే చాలదు.

రైతుల అప్పు తీర్చివేయబడినదని తలంచెదము. రైతులు విద్యావంతులైరని కూడ నూహించెదము. అంతమాత్రమున భూమి బలవంతమగునా? అధికముగ పంటలు పండునా? కృశించిన శరీరములతో, పూర్వకాలపు పనిముట్లతో, నీటిపారుదలకు వలయునన్ని సౌకర్యములు లేని స్థితిలో, తుబ్బాధచే ఎండి, నీరసించిన పశుసంతతితో, విభాగ విఖండములయిన భూమితో, మంచినీరకపు విత్తులు లభింపక, పండిన పంటను అమ్ముకొనుటకు వలయు సదుపాయములు లేక, దళారీలు, మార్వాడీలు లాభముల నన్నింటిని తీసివేసికొనుచుండ

వారి బారినండి తప్పించుకొనుటకు, మార్గములు గోచరింపక రైతు వ్యవసాయమును లాభకరమగు వర్తకముగ నొనరింపజాలడు. రైతుల యభివృద్ధికి వలయు సర్వవిధములగు కృషియందునను పరపతి సంఘములకంటె పరపతిలేని యితరవిధములగు సహకారోద్యమమే పాశ్చాత్య ఖండములయందు మహావికార మొనరించెను. హిందూ దేశమునందు గూడ నొనరింపగలదు. పండించువానికిని, వినియోగించువానికిని మధ్యగల దళారీ, లేక కమిషనువర్తకుడు తొలగింపబడుటకు డెన్మార్కు దేశమునందువలె ఋణేతర సహకారసంఘములను స్థాపించుటయే కర్తవ్యము.

21. ఋణేతర సహకారోద్యమ సమస్యలు.

ఋణేతర సహకారసంఘములను రెండు విధములుగ విభజింపవచ్చును. (1) ఋణేతర వ్యవసాయ సహకార సంఘములు. (2) ఋణేతర వ్యవసాయేతర సహకారసంఘములు. ఈరెండు రకముల సంఘములను వివిధసంఘములుగ విభజింపవచ్చును. ముడిదినసులను కొనుటకు, పనిముట్లను కొనుటకు, పంటలనమ్మటకు, పండించుటకు, భీమా, ఇండ్లు కట్టుట, స్థలములుకొనుట మొదలగు వివిధసంఘములు కలవు.

శాసనము ననుసరించి ఋణేతర సంఘములకు సమిష్టి

1. బాధ్యత. బాధ్యత యుండవలెనను నియమములేదు. సభ్యుల

యిష్టము ననుసరించి వ్యష్టి బాధ్యతమీడిలేక సమిష్టి

బాధ్యతమీడ నేవిధముగనైనను సంఘముల నెలకొల్పవచ్చును.

ఆయాసంఘముల అవసరముల ననుసరించియు పరిస్థితుల ననుసరించియు

బాధ్యత నిర్ణయింపబడుచున్నది. ఋణేతర వ్యవసాయ సహకారసంఘ

ములు తఱచుచుగ సమిష్టి బాధ్యతపై నెలకొల్పబడుటలేదు. పాలసంఘ

ములు, నేతపనివాండ్రు సంఘములు మొదలగునవి సామాన్యముగ సమిష్టి బాధ్యతపై నెలకొల్పుబడుచున్నవి. ఇట్టి సంఘములకు ఇతర సంఘములనుండి ఋణము దెచ్చుకొనవలసిన అగత్యముండుటయే సమిష్టి బాధ్యతను నిర్ణయించుకొనుటకుగల కారణము.

సంఘసభ్యులు కానివారితో వ్యవహరించుట మంచి
2. సభ్యులు కాని పని కాదు. పనివాండ్రు సంఘములు, భీమాసంఘవారితో వ్యవహారములు, గృహ నిర్మాణ సంఘములు, మొదలగు
రించుట. సంఘములలో వ్యవహారము సంఘసభ్యులతో

మాత్రమే చేయుట విధి. క్రయ విక్రయోత్పత్తి సంఘములే సభ్యులు కాని వారితో గూడ వ్యవహరించుచున్నవి. వ్యవహరింపగలవు. “ఇట్లు వ్యవహరించుటవలన సంఘసభ్యుల సంఖ్య హెచ్చుదు. లాభములను సంపాదించవలెనను వర్తకదృష్టి హెచ్చును. సహకార శాసనము ననుసరించి లభించిన ప్రత్యేక సౌకర్యములను దుర్వినియోగముచేయుట యగును. మామూలు వర్తకులకుతో పోటీకి డీకొనుట యగు” నని కొందఱివాదము. కాని, మంచిసరకును చౌకధరలకు విక్రయించుచు నష్టములేక పనిజేయుట వలన, సహకారోద్యమ సిద్ధాంతములను వ్యాప్తిచేయుట యగును. ఇతరు లందఱు సభ్యులగుటకు ప్రోత్సాహము కూడ జనింపగలదు.

22. వృత్తుల సంఘములు.

వృత్తుల ననుసరించి సంఘముల నేర్పరించుట సమంజసమని కొందఱి మతము. ఒక్క గ్రామమున వివిధసంఘములుండుట వలన అన్ని సంఘములను సక్రమముగ నడుపగలిగిన కారవోద్యోగులు లభించుట కష్టము. మరియు, గ్రామస్థుల శక్తి సామర్థ్యములు కేంద్రీక

రింపబడుటకు మారుగ; అనవసరముగ వ్యయమగును. సహకార పరపతి సంఘమునకే క్రయ విక్రయోత్పత్తి మొదలగు ఋణేతర సంఘములను గూడ శాఖలుగ నేర్పఱచుట సమంజము. ఉపయోగ కరము. అని డార్లింగు గారి నిశ్చయము. బవేరియా, శాక్సనీ, బెల్జియము, ఆస్ట్రియా మొదలగు దేశములలో సహకారపరపతిసంఘములే ఋణేతర సంఘములను గూడ నడుపుచున్నవని కాల్యర్వుగారు వ్రాసిరి. “జపానుదేశమునందు గ్రామములలో సహకార పరపతి సంఘములే క్రయ విక్రయోత్పత్తి మొదలగు సహకార సంఘముల పనిని గూడ కొనసాగించుచున్నవి. ఇట్లన్ని విధములగు సహకార కార్యములను ఒక్క గ్రామ పరపతి సంఘము నడుపుచుండుటయే జపానుదేశము నందలి సహకారోద్యమ ప్రత్యేక విషయము.” అని కాల్యర్వు గారు వ్రాసిరి.¹

హిందూదేశమునందీసమస్య నెట్టి ప్రత్యేకరీతిగగాని ఆచరణ యందుంచుచు పరిష్కరింపలేదు. వ్యవసాయ సహకారోద్యమము బాగుగ వ్యాప్తి జెందిన డెన్మార్కునందు ఒక్కొక్కరైతు వివిధములగు సహకార సంఘములయందు సభ్యుడగుచున్నాడు. పరపతిసంఘములే వివిధములగు సహకారసంఘములను నడుపుటలో ‘ప్రమాదము కల’దని వ్యవసాయ విచారణసంఘమువారు వ్రాసిరి.²

కాని హిందూదేశమునందు నేటి స్థితిలో పరపతిసంఘములే గ్రామములయందు వివిధములగు నితర సహకారసంఘముల శాఖలను జెట్టదగును. ఇదియే ఆచరణీయము. పరపతి యుద్యమమునకంటె ఋణేతర సహకారోద్యమమే జయప్రదముగ కొనసాగించుటకు సావకాశము కలదు.

1. Calvert-Law and Principles of Cooperation, p. p. 29-30

2. Agricultural Commission Report, para 375.

23. ఋణేతర వ్యవసాయ సహకార సంఘములు.

ఋణేతర వ్యవసాయసహకార సంఘముల యుపయోగము వివరింపబడెను. నేటివఱకునీయద్యమము వ్యాప్తి జెందలేదనుటనిశ్చయము. క్రయవిక్రయోత్పత్తి సంఘములు, విత్తులనమ్ము సంఘములు, పనిముట్ల నమ్ము సంఘములు, ఎరువులనమ్ము సంఘములు స్వల్పముగ గలవు. సహకారభీమాసంఘముల సిద్ధాంతములుగూడ వ్యాపించలేదు. పశువులను మాత్రమే కొన్ని తావులయందు భీమా చేయించుచున్నారు. వ్యవసాయ క్షేత్రములయందుండు ఇండ్లను, పంటలను, గడ్డిమేటలను భీమా చేయించుట ప్రారంభింపబడలేదు. పశువుల సహకారభీమా జయమగుచుండెనని తలంపబడెను. పశువులకువచ్చు పెద్దరోగము మొదలగు జబ్బుల విశేషవ్యాప్తి వలన ధనాభావముల చాల సంఘములెత్తివేయబడుచుండెను. వ్యవసాయసంస్థ యందలి వివిధకార్యములకును, ఫలసాయమునకును పరికరములకును గూడ సహకారభీమా పద్ధతి వ్యాప్తి జేయవలయును. పశువులను పొర్లించుటకును, పశువుల మేతకును సహకారభీమా పద్ధతి నవలంబింపదగును. పోలములకు కంచెలను వేయసంఘములు కొన్ని కలవు. పల్లపుసాగు సహకార సంఘములు కొలదిగ స్థాపింపబడినవి. వీటివలన మొరకపోలములకు నీరు తెచ్చుకొనుటకు వీలుగనున్నది. ఇట్టి పల్లపుసాగు సహకారసంఘములు మదరాసు, బెంగాలు రాజధానులయందు బాగుగ పనిచేయుచున్నవి. పంజాబునందు భూమి విఖండములను కలుపుటకు సహకారసంఘములు కలవు. ఉమ్మడి వ్యవసాయము చేయుటకు సహకార సంఘము లత్యవసరము. ఇటలీదేశమునందిట్టి సంఘములున్నవి.

వ్యవసాయదారులకు నిత్యకృత్యములకై వలయు పరికరముల సంఘములు ఇంగ్లండునందు బాగుగ నభివృద్ధి జెందినవి. హిందూ దేశమునందు వ్యవసాయదారుల అంతస్తు అత్యల్పమగుటచే గ్రామములయందు గల చిల్లర దుకాణములే వీరి అవసరముల గడతేర్చుచున్నవి. మంచిపాలను లభింపజేయుటకై సహకారసంఘము లత్యవసరము. పాలసంఘములు దేశమునం దచ్చటచ్చట గలవు. మొత్తము మీద ఋణేతర వ్యవసాయ సహకారోద్యమము అతిబాల్యావస్థయందున్నదనుట నిశ్చయము.

“బొంబాయియందుగల పత్తి విక్రయసంఘములు (Cotton Sale Societies) ను; వంగదేశమునందుగల పల్లపుసాగుసంఘములు, పాలసంఘములును; మధ్యరాష్ట్రమునందుగల విత్తనములనమ్మ సహకారసంఘములు, గోళాల సంఘములును; పంజాబునందుగల భూమి విఖండములను గలుపు సహకారసంఘములు, కాలువలయందు మేటలు వేసిన ఒండును తీసివేయు సంఘములు, వ్యవసాయ ఫలసాయము నమ్మ సంఘములును; హిందూదేశమునందు సరియగు నిర్మాణశాఖ యుండినచో సహకారోద్యమము కొందరికాలములోనే రైతులకు రావలసిన సర్వ విధములగు లాభములను రాబట్టగలుగునను విశ్వాసమును పురికొల్పుచుండెను.” అని డాక్టరు క్లాప్టనుగారు వ్రాసిరి.¹

ఈ పరివర్తనమునకు ప్రభుత్వమువారి వ్యవసాయ శాఖయు, పశురోగనైద్యశాఖయు, సహకారసంఘముల ప్రభుత్వశాఖయు మూడును పరస్పరమైతితో సహకారమున తమశక్తినంతయు కేంద్రీకరించుట అవసరమని కొందఱి సూచన. “ఋణేతర సహకారోద్యమ

మూలముగనే ప్రజాసామాన్యమునకు నిపుణుల యువదేశములు వినిపించగలవు. ప్రభుత్వమువారి ఏ ప్రత్యేక శాఖయందలి ఉద్యోగస్థులైనను వ్యక్తిగతముగ రైతులను కలిసికొనజాలరు.” అని వ్యవసాయ విచారణసంఘమువారి నిర్ణయము.¹

బొంబాయియందు డివిజనులు, సంఘము లేర్పరుపబడినవి. ఈసంఘములయందు సహకార సంఘముల అస్తిస్థైర్యము రిజిష్ట్రారును. వ్యవసాయశాఖవారి డిప్యూటీ డైరెక్టరును, కొంతమంది ఉద్యోగేతరులగు గౌరవసభ్యులును, సభ్యులుగనుందురు. తాలూకా పునర్నిర్మాణ సంఘములను పేరున (Taluk Development Association) కొన్ని సంఘములు సహకారశాసనము ననుసరించి రిజిష్ట్రరీచేయబడినవి. ఈసంఘములును బ్రత్యేక వ్యవసాయ నిర్మాణకులను పేరున నియోగింపబడుచుండిన (Special Agricultural Organizers) ఉద్యోగస్థులును గ్రామముల వెంట పనిచేయుదురు.”²

ప్రతి రాష్ట్రమునందును వ్యవసాయశాఖ డిప్యూటీ కలెక్టరు హోదా కలిగిన పత్యేకోద్యోగిని సహకారశాఖ రిజిస్ట్రారునకు లోబడి పనిచేయునట్లుగ నియమింపవలయుననియు, నీయద్యోగి ఋణేతర వ్యవసాయ సహకారోద్యమమును బ్రోత్సహించుచుండవలయుననియు, ఋణేతర సహకార సంఘములను స్థాపించుచుండవలయుననియు, అట్టి సంఘములు సక్రమముగ నడుచునట్లు చూడవలయుననియు వ్యవసాయ విచారణ సంఘమువారు సూచించిరి.³

1. *Agricultural Commission's Report*, para 386.

1. *Indian Economics-Jathar and Beri*, p. 313.

3. *Agricultural Commission's Report*, para 388.

“పెట్టుబడిదారుడును పంటలను కొనువాడును ఒక్కడే. పంటలను అమ్ము వీని చేతనుండి రైతు తప్పించుకొనజాలడు. పంటలను సహకార సంఘ ఖరీదుచేయువాడు తఱుచుగ సరియగుధరలను చెలియములు, క్రయ విక్ర సేయడు. తెలిసినను రావలసినంత ధరను రానీయడు. య సంగతులు. పంటలు పండినవెంటనే ధరలు సహజముగ పడిపోవును.

వ్యవసాయదారునకు తగు పెట్టుబడి లేనందున ధరలు హెచ్చువరకు పంటను నిలవచేసి యుంచజాలడు. పంటల హామీ మీదనే ఋణమునుగూడ తెచ్చియుండినయెడల వడ్డీ మితముగ నుండును. పెట్టుబడిదారుని వరముగ పంటలను అమ్మివేయు షరతునకు రైతు లోబడియేయుండును. అందువలన కమిషను ఏజెంటు, లేక దళారీ, లేక మధ్యవర్తికుడు ఏదోయొక నెపమున ధరను కోసివేయుచునే యుండును. మధ్యవాడు సరకులో కత్తి కలుపుటయు, తడిపివేయుటయు మొదలగు పనులొనరించుచుండును. ఇందువలన కొనువాడు ధర తగ్గించుచుండును. ఈనష్టమును రైతులేభరింపవలెను.” అని కెటింజీగారు వ్రాసిరి. ఈస్థితిలోగి సరియగు ధర రైతునకు లభించుటకు గ్రామములయందు పంటలనమ్ము సహకారసంఘములను నెలకొల్పదగును. లేక పరపతిసంఘములే క్రయ విక్రయ సంఘములను నెలకొల్పి, రైతుల పంటలను అవసరమగు చోట్లకు పంపి ఉమ్మడిగ నమ్ముచుండవలెను. ఇట్టి సంఘములు కాలి ఫోర్నియాయందు బాగుగ పనిచేయుచున్నవి. ఇట్టిసంఘముల అనుభవము ననుసరించి యీసంఘములు పనిచేయుటకు వలయు సూత్రముల నిట్లు జె. డబ్ల్యు. లాయిడుగారు క్లుప్తముగజెప్పిరి. (J. W. Lloyd)

1. పంటలను సరియగు మార్కెట్టులకు పంపుప్రయత్నములు పండించువారికట్టి ఆవశ్యకత బాగుగ తెలిసినయెడల విజయము గాంచును,

2. పంటలను అమ్ము సంఘములను నిర్మించునపుడు ధృఢతమ మగు పునాది లేనియెడల స్వార్థపరులగు నితరుల యొత్తిడికి నోవజాలక సంఘములు పనిచేయజాలవు.

3. సామాన్యముగ నొకవిధమగు పంట లేక దానితో జత చేర్పదగిన పంటలను మాత్రమే అమ్ముటకు ప్రయత్నింపవలయును. హెచ్చుసరకును అమ్ముచుండినగాని ఖర్చులు కలిసిరావు.

4. సంఘసభ్యులందరు పంటల నమ్మువారుగ నుండవలెను.

5. సంఘవ్యవహారములు నడుచుటకు వలయు ధనమును ప్రత్యేకించుచుండవలయును. పెట్టుబడికి నిర్ణీతమగు మార్గముల నవలంబింపవలయును.

6. సంఘమునకువచ్చు లాభములను ఆయాసభ్యుల సరకు యొక్క అమ్మకపుకిమ్మత ననుసరించి పంచిపెట్టదగును.

7. పండించువారి సంఘమునందు సభ్యుని 1 కి ఒక ఓటువంతున లేక సరకు నిలవజేయువానికి ఓటుహక్కునిచ్చుట ఏవిధముగనైన నుండవచ్చును.

8. సంఘసభ్యులలో పరస్పరవిశ్వాసము, సహకారము అత్యవసరము.¹

ఇట్టిసంఘములు భారతవర్షమునందు స్థాపించుటకు బాగుగ పీలుకలదు. మదరాసు రాజధానియందు వరిపంట, కలకత్తాయందు నారపంట, బొంబాయి రాజధానియందు ప్రత్తిపంట, పంజాబునందు గోధుమ, నారింజపండ్లు, మొదలగు పంటలను ఉమ్మడిగ అమ్మించు కొను సంఘములను నెలకొల్పవచ్చును. ఇట్లే క్రయవిక్రయ సంఘములనుగూడ గ్రామములయందు నెలకొల్పినయెడల రైతులకు విశేష

1. From an Article "Principles of Co-operative Marketing as illustrated by California experience"—International Review of Agricultural Economics 1920, June.

లాభమువచ్చును. పరపతినంఘములే యీపనినిగూడ నిర్వహింప వచ్చును. పంచాయితీలు తమసంఘసభ్యులకు ఏసరకు ఎంతకావలసినదియు ముందుగ తెలిసికొనదగును. అందులకు సొమ్మును రొక్కముగ వసూలుచేయదగును. లేక సంఘమే ఋణమునొసంగి వసూలు చేయవలయును. ఇట్లు వివిధసంఘములుకలిసి ఒక్కవర్షాయమే తెప్పించినయెడల కొంతకలిసివచ్చును. కోఆపరేటివు యూనియనులు సంఘములపక్షమున ఉమ్మడిగ సరకును తెప్పించుకొనవచ్చును. ఈకొనుగోలును సంఘములపక్షమున, యూనియనులపక్షమున సెంట్రలు బ్యాంకు లొనరింపదగును. నగరములయందు సులువుగదొరుకు సరకును సెంట్రలుబ్యాంకుల పక్షమున రాష్ట్రీయపుబ్యాంకు లొనరింపదగును. రాష్ట్రీయబ్యాంకు సెంట్రలుబ్యాంకు కాతాకును, సెంట్రలు బ్యాంకు గ్రామపరపతినంఘముల కాతాకును ఖర్చువ్రాయుచు, గ్రామములనుండివచ్చు సరకునుగూడ నిక్లేలమ్ముచు ఆయాసంఘముల కాతాకు జమవ్రాయదగును. ఇట్లొనరించినయెడల పంటలకు సరియగుధరలు వచ్చుటయేకాక, రైతులకువలయు సరకుకూడ మేలైనది చౌకగ లభించును.

సెంట్రలుబ్యాంకులు పట్టణములయందున లేక ఎగుమతియగు రేవులయందున తమ మూలధనముతో సరకును నిలవ జేయుటకు కొట్లను కట్టించవలయును. రాష్ట్రీయబ్యాంకునందున లేక గవర్నమెంటు ఋణపత్రముల యందున సొమ్ము దాచుకొనుటకంటె నిట్టి పెట్టుబడి రైతునకు, బ్యాంకులకును గూడ లాభకరము.

“మదరాసు రాజధానియందుగల సంఘములలో 170000 మంది సభ్యులు కలరు. సగటున సభ్యుని 1 కి సాలుసరి రు 200 కిమ్మతు గల సరకును వినియోగించును. ఇందులో 100 కి 10 వంతులు మధ్యగ

వర్తకము చేయువానికి పోవుచున్నది. సహకార సంఘముల మూలముగ నీవని చేసినయెడల నీలాభమంతయు మరల సభ్యులకే చెందును. అనగా సుమారు సాలుసరి 34 లక్షలు తిరిగి వచ్చును. ఈవిధముగ పరపతి సంఘములన్నియు వర్తక సంఘములై యూనియనులకింద విభజింపబడి ఆయూనియనులన్నియు నొక కేంద్రవర్తకసంఘముగ నేర్పడినయెడల త్వరితగతిన జయము బడయగలుగుదుము.” అని హెన్నింగువేగారు వ్రాసిరి. (Mr. Henningway). “ఈవిధముగ భారతదేశమంతయు 25000 పరపతిసంఘములును, రాష్ట్రీయ సహకార వర్తకసంఘములుగను; రాష్ట్రీయ వర్తకసంఘములు అఖిలభారత సహకార వర్తకసంఘముగను నేర్పడినయెడల కనీసము 200 లక్షల రూపాయలు తిరిగి రైతుల కొసంగగలుగుదు” మని హెన్నింగువేగారి మదింపు.¹

“రాష్ట్రీయ వ్యవసాయ క్రయవిక్రయ సంఘములను స్థాపించి (Provincial Agricultural whole-sale Societies) వ్యవసాయమున కవసరమగు పరికరములను రైతులకు అందుబాటునందుంచుటయేకాక రైతుల పంటలను బజారులవెంట గొనిపోయి సరియగుధరలకు విక్రయమొనరించుటయే కాక, వ్యవసాయమునకు అవసరమగు వస్తునము దాయమంతయు నుత్పత్తిచేయగల మిల్లులను; ధాన్యము, నార, నూనె మిల్లులను స్వయముగ గలిగియుండెడిరోజు వచ్చును. హిందూ దేశమందంతట రాష్ట్రీయ వ్యవసాయ క్రయవిక్రయసంఘములు నెలకొల్పబడి, యీశాఖలతో గూడిన అఖిలభారత వ్యవసాయ క్రయ విక్రయసంఘమును నెలకొల్పవలెనను ఆదర్శము మాదృక్పథము నందు నిష్పష్టముగ గోచరించుచున్నది. ఇట్టి పరిణామము ప్రపంచమునంతను విభ్రమజెందించును. నాడే ప్రపంచమునందంతట క్రమాభి

వృద్ధి జెందుచున్న సహకారవర్తకమునందు భారతవర్షముగూడ నర్హతను బొందగలదు.”¹

సహకారోద్యమసహాయమున రైతునకు మంచివిత్తులనొసంగుటయు, నూతనపరికరముల నందిచ్చుటయు, ఎరువులనిచ్చుటయు, రైతునకు వలయు సర్వవిధములగు వస్తుసముదాయమునకును క్రయ విక్రయశాలల నేర్పరచుటయు గావించిననాడు వ్యవసాయము భారత భూమియందు నూతన తేజమున పునర్జన్మము నొందగలదు.

భూముల విభాగ విఖండములను గుఱించి అయిదవ భూమి విఖం అధ్యాయమునందు వ్రాయబడెను. ఈవిఖండములను డములను గలుపు గలుపుటకు సహకారోద్యమము మూలముగ నెట్లు సహకార సంఘ పనిచేయబడుచున్నదియుగూడ నొకింత 5 వ అధ్యాయము. యమునందు వివరింపబడెను. విఖండములను గలుపు

టక్త సహకార సంఘములను స్థాపింపవలయు ననెడి ప్రయత్నము 1920 వ సంవత్సరమునందు పంజాబులో ప్రారంభింపబడెను. పంజాబునందు చిన్నచిన్న రైతులు హెచ్చుమంది కలరు. అందువలన విఖండములు కలుపనియెడల వ్యవసాయాభివృద్ధికి భంగ కరము. మొట్టమొదట మార్పుకొనబడిన విఖండములు 4 సంవత్సరముల పిమ్మట వలదనినను మరల నిచ్చివేయుచుండెడివారు. ఇప్పుడీ పద్ధతి రద్దుకాబడెను. ఒక పర్యాయము మార్పుకొనిన భూమి శాశ్వతముగ ననుభవించుట కధికారము కలదు.

ఇట్టి మార్పుదలచేయు సహకార సంఘములలో భూకామందు లేక జిరాయితీ హక్కుదారుడు లేక మరెట్టి హక్కుగాని భూమి యందుగలవారు మాత్రమే సభ్యులుగ నుండవలెను. సంభుసభ్యులందరిట్టి అంగీకార పత్రముపై సంతకము చేయవలెను.

1. From the Co-operative Movement in India, P. 186.

సంవత్సరములు	గ్రామీణుల సంఖ్య	కలెబ్రేటర్ల పూర్వము			కలిపిన వివరాలు			మొత్తము	గ్రామీణుల సంఖ్య	గ్రామీణుల సంఖ్య	గ్రామీణుల సంఖ్య
		పట్టణ భాగములు	సర్వే సంఖ్య	విభాగములు	పట్టణ భాగములు	సర్వే సంఖ్య	విభాగములు				
1924 ఏప్రియలు మొదలు	1	58	267	214	58	272	149	31	1-2	1-2	1-8
1925 మార్చి వరకు											
1926 ఏప్రియలు మొదలు	1	5	81	47	5	81	48	9	1-7	1-7	1-9
1926 ఏప్రియలు మొదలు	2	13	184	48	13	188	37	80	7-8	7-8	7-7
1927 ఏప్రియలు మొదలు	5	91	1007	1597	91	1990	1373	96	14-9	14-9	18-6
1928 ఏప్రియలు మొదలు	5	89	471	358	39	463	309	45	5-7	5-7	6-3

(From Co-operation in India P. 185.)

బరోడాసంస్థానమునందు గూడ విఖండములను గలుపుటకు సహకారసంఘములు గలవు. 1928 వ సంవత్సరాంతమునకు 11 సంఘములున్నవి. ఈ పైపట్టిక ననుసరించి బరోడారాజ్యమున గల యభివృద్ధిని తెలిసికొనగలము.

“ఇట్లు విఖండములను గలుపుటవలన గ్రొత్తగ బావులనుత్రవ్వించుటకును, బీడుభూములను సాగుబడిలోనికి దెచ్చుటకును, సౌకర్యములు హెచ్చినవి. గతసంవత్సరము 933 బావులు త్రవ్వబడెను. 5206 ఎకరములు సాగుబడిలోనికి వచ్చెను. ఎ 3193 లు పల్లవుసాగు చేయుటకుకూడ ప్రారంభింపబడెను. గురుడసపురమున (Gurdaspur) 2000 చెట్లు వేయబడినవి. ఇందు 400 ఫలవృక్షములు. 49 గోతులు ఎరువులకై పొలములయందు రైతులు త్రవ్వకొనగలిగిరి. 600 పాత నూతులు బాగుచేయబడినవి.” అని పంజాబుదేశమునందు గలిగిన లాభములు ప్రభుత్వని వేదికయందు వివరింపబడెను.¹

విఖండములను కలుపుటవలన రైతునకు సేవ్యముచేయు సౌకర్యములు హెచ్చినవి. ఫలసాయము హెచ్చెను. మత్తాలుహెచ్చెను. “గురుడసపురమునందొక రైతు 5 ఎకరములకు రు 100 ల నిచ్చువాడు. అతడు విఖండములను గలిపినప్పుడు రు 150 ల నిచ్చుచుండెను. ఇట్లే 855 మణుగులగోధుమ ముట్టుచుండిన భూకామందునకు 80 మణుగుల గోధుమ ముట్టుచున్నది.” ఒక గ్రామమున 3040 విఖండములుగల యొకరైతునకు అన్ని విఖండములు కలిపివేయుటవలన ఒకతావుననే పెద్దకమత మేర్పడినది. మరొకరైతునకు 200 విఖండములుగ నుండెడి భూమి ఒకపెద్దకమతమైనది. మరొకరైతునకు ఎ 10 లు 84 విఖం

డములుగ నుండెడిది. కలిపినపిమ్మట రెండుఖండములుగ ఖండము 1 కి 5 ఎకరములవంతైన లభించెను. ఒకనికి విఖండములను గలుపుట వలన లభించిన ఎ 200 ల పెద్దకమతమునకు చుట్టును ఆతడు మట్టి గోడను కట్టించుకొనెను. మరొకడు ముండ్లపొదను వేసి కట్ట పోసెను. ఈ పెద్దకమతములయందే ఇండ్లనుగూడ కట్టుకొనుచున్నారు. ఒక భూకామందు తన కమతములో 400 అడుగుల పొడుగున ఒక్కటే పిల్లకాలువను త్రవ్వకొనెను. మరొకడు 1000 గా॥ పొడుగున మురుగు కాలువను త్రవ్వకొనెను.....

“ఇట్లు కలుపుటయందొక గ్రామము (జులుందరు జిల్లాలో) ఎ 3 లు శ్రమశానమునకు విడిచిపెట్టెను. మరొక గ్రామము అర ఎకరము బడిని కట్టుటకు వదలెను. మరొక గ్రామము ఎ 2 లు ఆట భూమిగను, 4 ఎకరములు పశువులమేతకును, $2\frac{1}{2}$ ఎకరములు ఎరువుల బోసికొనుటకు వలయు గోతులను దగ్గరకొనుటకును వదలెను.”¹

“భూముల విఖండములను గలిపివేయుటకు చాల పల్లెటూళ్ళ నుంచి ధరఖాస్తులు వచ్చుచున్నవి. అందులకు ఖర్చును మాత్రము రైతులు భరింప సంగీకరించుటలేదు. గతసంవత్సరము (1929లో) 1 లక్ష 52 వేల గూపాయల ఖర్చున ప్రభుత్వమువారే భరింపవలసివచ్చినది” అని పంజాబు ప్రభుత్వ నివేదికయందు గలదు.²

“బాలక్ అనగ్రామమున 1912 ఎకరములు కలుపబడినవి. ఇందులకు ప్రభుత్వమువారికి రు 2390 లు వ్యయమయ్యెను. మరల సెటిలుమెంటు జరుగువరకు అనగ 21 సంవత్సరములకు పై సొమ్మునకు

1. *From Co-operation in India P. 125.*

2. *Annual Report for 1930.*

వడ్డీ కట్టినయెడల రు 5401 లు అగును. వ్యవసాయదారులు 13 బావులను త్రవ్వరి. ఇందువలన 130 ఎకరముల పల్లపుసాగు చేయబడును. మరి 84 ఎకరముల పల్లపుసాగుభూమి యీఖండికకు చేరినది. ఈ 214 ఎకరములు గాక 470 ఎకరముల బీళ్ళుకూడ పల్లపుసాగునకు వచ్చెను. ఈభూమికంతకు నేడుగల రేటుప్రకారమే పన్ను గట్టినను రు 1152-12-0 లు రివిన్యూ వసూలగును. అనగ ప్రభుత్వమువారు పెట్టిన పెట్టుబడి 3½ సంవత్సరములలోనే తీరును. పంజాబుదేశమున సగటున ఎ 1 కి రు 2-5-0 లు మాత్రమే ఖర్చు. జపానునందు ఎ 1 కి రు 176 లును, స్వీడనునందు ఎ 1 కి రు 5 లును, నార్వేయందు ఎ 1 కి రు 3-12-0 లును విఖండములను గలుపుటకు వ్యయమగుచుండెను.”¹

“సాధ్యమగునంతవఱకు స్థానికపరిస్థితుల ననుసరించి భూవిఖండములను సహకారోద్యమమువలన గలుపవలెను. కాని సహకారోద్యమము మాత్రమే ప్రత్యేకశాసనము లొనరింపక విఖండములను గలుపజాలదు.” అని రిజిస్ట్రారులు తీర్మానించిరి.²

24. ఋణేతర, వ్యవసాయేతర

సహకారసంఘములు.

ఋణేతర, వ్యవసాయేతర సహకారసంఘములు కూడ విరివిగ వ్యాప్తిగాంచలేదు. అక్కడక్కడ మాత్రమే కలవు. “నేతపని వాండ్రకు నూలు, పట్టు కొనియిచ్చుటకును, బుట్టలనల్లువారికి పేము

1. From Co-operation in India P. 123.

2. Resolution at the Registrar's Conference 1928.

కొనియిచ్చుటకును, వడ్డంగులకు కలప కొనియిచ్చుటకును, వివిధములగు పరిశ్రమలకు పనిముట్లను గొనియిచ్చుటకును, బట్టలను, పట్టుబట్టలను ఉత్పత్తిచేయుచు నమ్ముటకును, ఇండ్లుకట్టుటకును సంఘము లేర్పరుపబడినవి. సహకారస్టోర్సులలో నిత్యకృత్యములకు కావలసిన చిల్లరసరకు కొనుచు అమ్మబడుచుండెను.” అని మెక్లాగను కమిటీ వారు వ్రాసిరి.¹

అక్కడక్కడ ఎక్కడో నొకమూల నిట్టిసంఘములు స్థాపించబడినమాట నిజమేకాని ఋణతర, వ్యవసాయేతర సహకారోద్యమము గమనింపదగినట్లుగ వ్యాప్తిజెందలేదు.

రైతుల స్థితివలెనే చేతిపనివాండ్రుస్థితియు నార్థికముగ చేరిపనివాండ్రు- నభివృద్ధి జెందవలసియున్నది. పరపతిసంఘముల క్రయవిక్రయాల నెలకొల్పుటయేకాక యితరవిధములగు సహకారత్వత్తి సంఘములు. సంఘములను గూడ నెలకొల్పినగాని చేతిపనివాండ్రు ఆర్థికస్థితి చక్కబడదు. చేతిమగ్గుముల పరిశ్రమ సహకారసంఘములవలన అమితాభివృద్ధినొందుటకు సావకాశములున్నవి. ముడిసరకును చిల్లరగ హెచ్చుధరకు కొనక చౌకగ మొత్తముగ కొనవచ్చును. మరమగ్గుములను కొని యుపయోగింపవచ్చును. నేతగాండ్రే కట్టుకొనువారికి నేతబట్టలనమ్మి అందలి లాభములను పొందవచ్చును. వర్తకుల పెట్టుబడికి లోబడి, బట్టలునేసి, తిరిగి చౌకధరలకు వర్తకులకు అమ్మివేయ నవసరముండదు.

సహకారసంఘములవలన ఉత్పత్తియగు పరిశ్రమల ప్రదర్శనముల నేర్పరుపదగును. అట్టిప్రదర్శనములు సహకారోద్యమవ్యాప్తికి తోడ్పడగలవు. బొంబాయిరాజధానియందు సహకారవిధానము నను

సరించిన చేమగ్గముల పరిశ్రమయొక్క ప్రాముఖ్యస్థితిని ప్రభుత్వము వారు గ్రహించిరి. సహకారశాఖవారు నేతవిద్యను గజపుటకై కొన్ని విద్యాలయముల నెలకొల్పిరి. శిల్పకారులనదగు చెప్పలుకుట్టువారు, కంసాలులు, బుట్టలనేయువారు, వడ్రంగులు కమ్మరులు, మొదలగు వారి యభివృద్ధికై కూడ సహకారసంఘముల నేర్పరుపదగును.

మదరాసు రాజధానియందు కార్మికులకు సహకార కార్మికుల సంఘములు కలవు. ఈసంఘములు రోడ్లమరమ్మత్తులను జేయుటకును, నేలనుత్రవ్వటకును కంట్రాక్టులను బుచ్చుకొనుచుండును. ఈసంఘములయందు చిన్న చిన్న రైతులుకూడ సభ్యులుగనుండిరి. ఈసంఘములు బాగుగ పనిచేయకపోవుటకు కంట్రాక్టరుల ప్రతిఘటన హెచ్చుగనున్నది. కార్యనిర్వహణముకూడ లోటుగనున్నదని ప్రభుత్వోద్యోగు లనుచున్నారు.¹

గ్రామములయందు వినియోగ సంఘములు నెల పట్టణములయందలి కొల్పబడుట లేదని యిదివరలో గుర్తించితిమి. వినియోగసంఘములు పట్టణములయందు గూడ వినియోగ సంఘములు నెలకొల్పబడుట లేదనియే చెప్పదగును. అక్కడక్కడ (Consumers కొన్నిసంఘము లుండుటవలన కొలదిగ వల్లెలకంటె Societies పట్టణములయందీ యుద్యమము వ్యాపించినట్లుగ in Urban areas) తలంపవలయును. సహకార వినియోగ సంఘములు మదరాసు, బొంబాయి, సంయుక్త రాష్ట్రముల యందు గలవు.

1. See Agricultural Commission's Report. Minutes of Evidence, Vol. III. Evidence of the Registrar Madras; also his Annual Report 1927-8. Para 82

మదరాసునందు గల ట్రిప్లి కేసులో సాగింపబడుచుండిన సహకార విక్రయశాల హిందూదేశమున కంతకు నుదాహరణముగ నున్నదని చెప్పవచ్చును. బొంబాయియందు, సంయుక్తరాష్ట్రములయందు కళాశాలల యందుగల భోజనశాలలకు (స్టోర్సు) సహకార వినియోగ సంఘములు కలవు. ఇవియు బాగుగ పనిచేయుచున్నవి. రైళ్ళఉద్యోగస్థులు కార్మికులుకూడ వినియోగ సంఘములను నెలకొల్పుకొనిరి. కాని వినియోగసంఘముల ఉద్యమవ్యాప్తిని మొత్తముగ పరిశీలించిన యెడల గమనింపదగిన యభివృద్ధి రవంతయు లేదనుట నిర్వివాదము. పాశ్చాత్య ఖండములతో ముఖ్యముగ ఇంగ్లండుతో జోల్చి చూచుకొనిన మనదేశమునం దభివృద్ధిలేదని స్పష్టపడుచు. “తగిన పరిశీలనాధికారము, వర్తకశక్తి, సభ్యులు సంఘముపట్ల చూపదగిన విశ్వాసమును కొరవడి యుండుటయే” ఈయద్యమవ్యాప్తి నిరోధమునకు కారణములని సహకారశాఖోద్యోగులు చెప్పుచున్నారు.¹

బజారు ధరలకును వినియోగసంఘముల ధరలకును గల స్వల్ప వ్యత్యాసమును, నిర్ణీతమగు జీతములువచ్చు సభ్యులు విశేషముగ లేక పోవుటయు, నగదునకు మాత్రమే అమ్మక అరువులు పెట్టుచుండుటయు, సభ్యులు కానివారితోకూడ వ్యవహరించుచుండుటయు వినియోగసంఘములు విజయము బడయకపోవుటకు కారణములని కొందఱు నిరూపించుచున్నారు. వస్తువుల మంచిచెడ్డలను గమనింపగల శక్తి వ్యాప్తియగుట వినియోగ సంఘముల విజయమునకు మూలముగ నుండును. కార్మికులకును మధ్యతరగతి ప్రజలకును వినియోగసంఘముల వ్యాప్తి మహోపకార మొనరించును.

1. See Annual Reports 1923-4; 1927-8 of Co-operative Registrar, Bombay.

ఇంగ్లండునందు నందుగొందులు బాగుచేసి బీదవారికి గృహనిర్మాణ సరియగునిండ్లను గట్టించుటకై జేసినప్రయత్నములలో సంఘములు. సహకార గృహనిర్మాణసంఘములు ప్రధానస్థానము వహించును. ఈసంఘములజయమే హిందూదేశము నకు సదుదహరణము. వల్లెవల్లెలయందునను గృహనిర్మాణసమస్య కలదు. కలకత్తా, బొంబాయి, మదరాసులవంటి నగరములలో కార్మికుల బాగునకై గమనింపవలసిన ముఖ్యవిషయములలో గృహ నిర్మాణసమస్య యొకటి. ఈసమస్య పట్టణములయందు తక్కువగ లేదు. మదరాసు, మైసూరు, బొంబాయి రాజధానులయందలి పట్టణ ములలో కొన్ని గృహనిర్మాణసంఘములు కలవు. బొంబాయిప్రభుత్వమువారు గృహనిర్మాణ సంఘములకు ధనసహాయము చేయుటకు నిర్ణయించుకొనిరి. మదరాసుప్రభుత్వముకూడ ధనసహాయము కొలదిగ గావించుచున్నది. గృహనిర్మాణ సంఘములను నాలుగువిధములుగ విభజింపవచ్చును.

1. గృహనిర్మాణమునకై సంఘసభ్యులకొఱకు స్థలములను మాత్రమే కొను సంఘములు. సంఘములు కొనియిచ్చు స్థలములలో సభ్యులు తమంతతామే ఇండ్లను కట్టుకొందురు.

2. సహకారిపద్ధతిని ఇండ్లనుకట్టించు సంఘములు. ఈయిండ్లు చివటకు సభ్యులస్వంతమగును. ఈరెండువిధములగు సంఘములును శాశ్వతముగ నుండవు. సభ్యులవల్ల విశేషసహకార ముండవలసినపని లేదు. ఇవి భాగ్యవంతుల సంఘములనదగును. వీటిని సంపూర్ణముగ సహకారసంఘము లనదగదు.

3. సమిష్టిగ ఇండ్లను కట్టుకొనుట, అందఱును అద్దెకు కాపురముండువారిగ నుండుట, అందఱకును అన్నిఇండ్లమీద హక్కుండుట,

సంవత్సరము	సభ్యుల సంఖ్య	వి. శి. ని.	వాటాల ధనము రు.	అమృతబడిన వస్తువుల విలువ రు.	నికర లాభము రు.	మూల ధనము రు.	ప్రజోపయోగ నిధి రు.	వాటాలపై పంచిపెట్టబడిన లాభము రు.	నిబ్బండ్ల యొక్క ప్రాతినిధ్యము రు.	ఇండ్ల అడ్డంకుల విలువ రు.	నిబ్బండ్ల ఖర్చు	నిబ్బండ్ల సంఖ్య
31-3-1917	2798	14	42554	474049	15807	89484	20656	6748	5982	3841	14848	
డిసెంబరు 1918	2899	14	43779	587078	20981	44982	28017	9879	7898	4026	15148	87
డిసెంబరు 1919	3559	15	54566	984099	26601	51555	26484	11404	9681	4719	15287	106
డిసెంబరు 1920	3902	15	64744	1078589	101	59588	81245		12006	5885	25946	
డిసెంబరు 1921	3875	16	57710	944698	360	59588	80424		18007	5679	31098	
డిసెంబరు 1922	3914	16	55808	898816	22661	61161	28480	10309	15050	7192	30298	
డిసెంబరు 1923	3853	17	58453	782576	20448	62200	27288	11880	17715	7054	30800	
డిసెంబరు 1924	3985	18	59825	872181	28268	64620	30614	14913	22479	8818	30192	
డిసెంబరు 1925	4195	20	66702	1015912	21439	70044	31858		22258	9219	31901	104
డిసెంబరు 1926	4578			1142728								
డిసెంబరు 1927	5032			1183721								
డిసెంబరు 1928	5137			1109552								
డిసెంబరు 1929	5761			1115128								

ఈసంఘమునకు నుమారు 25 వేల ఖర్చుతో స్వంతభవనమును గట్టుటకు 1930 జనవరి 25 వ తేదీని శంఖస్థాపన జరుపబడెను. మదరాసు రాజధానియందు సహకారోద్యమమును గుఱించి విచారింప నియోగింపబడిన టవున్సెండు కమిటీవారి నివేదికయందొట్లు వ్రాయబడెను.¹

“యుద్ధానంతరము హెచ్చిన ధరలవలన స్టోరుసంఘములు విరిగి పాపింపబడినవి. 1915 జూన్ 30 వ తేదీకే 11 సంఘములే కలవు. 1921 వ సంవత్సరమునకు 103 సంఘముల వఱకు పెరిగెను. పిమ్మట మరల ధరలు తగ్గుటచే లాభములు తగ్గినవి. ఇందువలనను జీతబత్తెములు హెచ్చుగ నుండుటవలనను సంఘసభ్యులు అవిశ్వాసపాత్రముగ వర్తించుట మొదలగు కారణములవలనను చాల సంఘములు పడిపోయినవి. 1923 వ సంవత్సరమునకు 85 సంఘములు మాత్రమే కలవు. 1926-27 వ సంవత్సరాంతమునకు 143 సంఘములు కలవు. ఇందులో 86 మాత్రమే స్టోరుసంఘములని పిలువదగినవి కలవు. ఈసంఘము లన్నింటియందునను ట్రిప్లి కేనుస్టోరు మాత్రమే 21 శాఖలుగలిగి హిందూదేశమునందంతట ప్రఖ్యాతవంతమై పనిజేయుచున్నది.”

25. యూనియనులు.

ఇంతవఱకును ప్రాథమిక సంఘములను గుఱించి విచారింపితిమి. ప్రాథమిక సంఘములకు పైనగల యూనియనులు, సెంట్రలు బ్యాంకులు, రాష్ట్రీయ బ్యాంకులను గుఱించి తెలిసికొనవలసియున్నది.

ప్రాధమిక సంఘములకు మొదటి పై మెట్టు యూనియనులు. ప్రతి రాష్ట్రమునందున నేదోయొక విధమగు యూనియనులు పనిచేయుచున్నవి. ఈ యూనియనులను మూడువిధములుగ విభజింపవచ్చును. (1) బర్గాయందుగల పూచీపడు యూనియనులు (Guaranteeing Unions) (2) బొంబాయి మదరాసు రాజధానులయందుగల పెత్తనము చేయు యూనియనులు (Supervising Unions) (3) పంజాబునందుగల బ్యాంకింగు యూనియనులు. కొన్ని పరిసర గ్రామముల ప్రాధమిక సంఘములు కలిసి యొక యూనియనుగ నేర్పడుచున్నవి. ఈ యూనియనునందుగల సంఘప్రతినిధులు కలిసి యొక కమిటీని నియోగించెదరు. ఈ కమిటీవారే యూనియను వ్యవహారములను చేయుచుదురు. యూనియనునందుగల సంఘముల వ్యవహారముల జరిగింపుచు సంఘములకు సలహా నొసంగుచుదురు. పూచీపడు యూనియనులున్నచోట ఆ యూనియనునందుగల సంఘములు తీసికొనుట కర్హతగల ఋణమును యూనియనులే నిర్ణయించుచు కొన్ని మరతుల ననుసరించి ఆ అప్పు మొత్తమునకు హామీకూడ నొసంగెదరు. ఇట్టి యూనియనులుండుటవలన సంఘములపై పెత్తనము బాగుగ వహించుటయే కాక గ్రామ పరపతి సంఘములకును, సెంట్రలు బ్యాంకులకును మధ్యగ నీసంఘములు కొలికిపూసవలె నుండునని తలంపబడెను. మెక్లాగను కమిటీవారిట్టి యూనియనులను స్థాపింపవలెనని హెచ్చరించిరి.

సెంట్రలు బ్యాంకులు మాత్రమే యున్న రాష్ట్రములయందీ యూనియనులను స్థాపించుట తప్పనిసరియని మెక్లాగను కమిటీవారు వ్రాసిరి. కాని బొంబాయియందు పెట్టబడిన హామీ యూనియనులు నిరర్థకములైనవి. వది సంవత్సరములకు బూర్వమే బొంబాయి

యందిట్టి హామీయూనియనులు పని చాలించినవి. మధ్యరాష్ట్రముల యందుగూడ విరమింపబడినవి. బీహారు, ఒరిస్సాలయందింకను కొన్ని సంఘములు గలవు. ఇవి నామమాత్రముగ నున్నవి. బర్మాయందు మాత్రమే పూచీ యూనియనులు బాగుగ పనిచేయుచున్నవని తలంపబడెను. కాని “బర్మాయందుగూడ నిట్టి యూనియనులు నిర్దేశములైనవి. కొలదికాలములో నెతి వేయబడును.”¹

పూచీ యూనియనుల నెత్తివేసి వాటికి బదులుగ పెత్తనము వహించు యూనియనులను మాత్రమే నెలకొల్పవలెనని బర్మానహకారోద్యమ విచారణ సంఘమువారు వ్రాసిరి.

పెత్తనము వహించు యూనియనులను మొట్టమొదట మదరాసు రాజధానియందు విస్తారముగ స్థాపింపబడినవి. సహకారోద్యమమునందొక ముఖ్యభాగముగ నున్నవి. బాంబాయి రాష్ట్రమున గూడ పిమ్మట స్థాపింపబడినవి. ఈయూనియనుల పక్షమున సూపరు వైజర్లు నియమింపబడుచున్నారు. వీరు సంఘములకుబోయి వారిలెక్కలను, అప్పు ఆస్తులను పరీక్షించుచు వారికి వలయు సలహాల నొసంగుచుందురు. బర్మాయందు జిల్లా యూనియనుబోర్డులుగూడ గలవు. మదరాసునందుగూడ జిల్లా ఫెడరేషనులు వుట్టినవి. అక్కడక్కడ గిట్టుచున్నవి. గిట్టినవి.

ఈదిగువ పట్టికవలన యూనియనుల వివరములను తెలిసికొనగలము. (బ్యాంకింగు యూనియనులు కాక).

రాష్ట్రములు	యూనియనుల సంఖ్య	యూనియనుల యందలి సంఖ్యసంఖ్య	వ్యవసాయ పరపతి సంఘముల సంఖ్య	శిబ్బంది సంఖ్య (Staff)	ఖర్చులు ర.
మద్రాసు	440	13888	12047	542	529675
బొంబాయి	102	2079	4574	108	89788
బెంగాలు	8	268	17968	7	558
చీవర, పిరిసా	215	10794	8582	211	80126
సంయుక్తరాష్ట్రములు	8	108	5444	167	136689
బరాక్	584	8608	8870	17	289845
మధ్యరాష్ట్రములు, వీరారు	19	4575	8817	866	869097
అక్బర్, మార్వార్	2	141	1284	2	824
మరాఠ్	12	160	214		178
గూవాటా	10	251	1089		
బరోడా	2	40	821	1	521
తిరువాన్కూరు	26	1468	1877	26	15918
మొత్తము	1418	85770	61387	1482	1498086

ఈ అంకెలలో రాష్ట్రీయ ఫెడరేషను నందలి సభ్యత్వసంఖ్య మాడ కలియిస్తున్నది.

సంయుక్తరాష్ట్రముల రాష్ట్రీయ యూనియను సంఖ్య.

ఈ అంకెలు ఫెడరేషను యూనియనులు కలిపి.

(From Co-operation in India)

పంజాబు, బెంగాలు, మధ్యరాష్ట్రములు, బీరారు, సంయుక్త రాష్ట్రములలో పెత్తనమువహించు స్థానికముగనుండు యూని యునులు లేవు. బ్యాంకింగు యూనియనులుమాత్రమే కలవు. ఇవియే సెంట్రలుబ్యాంకులుగ పనిచేయుచున్నవి. యూనియనులు ప్రాథమికసంఘములపై పెత్తనము వహించుటయేకాక, క్రియవీక్ర ధాన త్వతీ వ్యవహారములలో సెంట్రలుబ్యాంకులకును, ప్రాథమికసంఘములకును మధ్యగనుండి విశేషకృషి సలుపవలెను.

26. సెంట్రలు బ్యాంకులు.

జిల్లా 1కి ఒక సెంట్రలుబ్యాంకు ఉండుట అత్యవసరము. గ్రామపరపతినంఘముల కవసరముగు ఋణమును సమకూర్చుచుండ వలెను. సెంట్రలుబ్యాంకులను మెక్లాగనుకమిటీవారు మూడు విధములుగ విభజించిరి.

1. వ్యక్తులుమాత్రమే సభ్యులుగనుండు బ్యాంకులు.

2. సహకారసంఘములకు మాత్రమే సభ్యత్వముండు బ్యాంకులు.

3. సహకారసంఘములు, ఇతరవ్యక్తులును గూడ సభ్యులుగ నుండు బ్యాంకులు.

మొదటితరగతి బ్యాంకులు వ్యక్తులకును, సంఘములకును మధ్య యెట్టి వ్యత్యాసమునుగాని చూపవు. పరిపాలనయందు, లాభములను పంచుటయందు, పెట్టుబడిని ప్రత్యేకించుటయందు వ్యక్తులకును, సంఘములకును (చేర్చుకొనినయెడల) సమానహక్కులే కలవు. ఇట్టి బ్యాంకులు నేడు పనిచేయుటలేదు. సహకారసంఘమువారి విచారణకు

పూర్వము పనిచేసెడివి. రెండవతరగతి బ్యాంకులలో సహకారసంఘములకు మాత్రమే సభ్యత్వము కలదు. సహకారసంఘములే యీ బ్యాంకుల పరిపాలనను సంపూర్ణముగ వహించుచున్నవి. ఇట్టి బ్యాంకులే దేశమునందంతట వ్యాపించవలెను. సహకారసంఘముల బ్యాంకులలో నితరులుండుటవలన సహకారోద్యమ వ్యాప్తికంటె స్వార్థమున కెక్కుడు ప్రాముఖ్యత సంభవించును.

మూడవతరగతి బ్యాంకులలో సహకారసంఘములును, వ్యక్తులును గూడ సభ్యులుగ నున్నారు. సహకారసంఘములకు గొంతపెట్టుబడి ప్రత్యేకింపబడుచున్నది. పరిపాలకవర్గమునం దధికసంఖ్యాకులుగ సహకారసంఘముల ప్రతినిధులే యుందురు. వ్యక్తి వాటాదారులకు గూడ పరిపాలకవర్గమునందు ప్రాతినిధ్యము కలదు. ఇట్టి కలగలుపు బ్యాంకులే దేశమునందు నేడు వ్యాపించియున్నవి.

ఉత్తరహిందూస్థానమున కలగలుపుబ్యాంకులు అధికసంఖ్యాకముగ నున్నను, సహకారసంఘములతో గూడిన యూనియనులు విశేషముగనున్నవి. దక్షిణహిందూస్థానమున కలగలుపు సెంట్రలు బ్యాంకులే హెచ్చు. బ్యాంకింగు యూనియనులు చాల అరుదుగ నున్నవి. సంఘములకును, వ్యక్తులకునుగూడ సభ్యత్వముండుటవలన సహకారోద్యమవ్యాప్తి నిరోధింపబడుచున్నది. వ్యక్తీసభ్యులను హెచ్చుడివిడండును పంచుకొనవలెనను తృప్తయే వీడించుచుండును. సహకారసంఘముల యిబ్బందులు వీరిచెవులకెక్కవు. వేటకాడు మృగములవెంటబడునట్లుగ వ్యక్తీసభ్యులుగల సెంట్రలుబ్యాంకులు సంఘములవెంటబడి తరిమితిరిమి సంఘముల నెత్తివేయించుటకైన నియ్యకొనుచున్నవి. కాని సంఘముల కష్టనిష్ఠూరములను గౌరవాదరములతో నున్నింపజాలకున్నవి. సెంట్రలుబ్యాంకుల ముఖ్యస్థానములు

పట్టణములయందుండుటవలనను, వ్యక్తీసభ్యులుగ నుండువారు సామాన్యముగ పెట్టుబడిదారులు లేక న్యాయవాదులు లేక ఫించనుబుచ్చుకొనిన ఉద్యోగులు మొదలగువారుగ నుండుటవలనను, వ్యక్తీసభ్యులే సెంట్రలుబ్యాంకులపై పలుకుబడిని గలిగియున్నారు. వీరే బ్యాంకులను పరోక్షముగను, అపరోక్షముగనుగూడ పరిపాలించుచున్నారు. అందువలన వ్యక్తీసభ్యులతమలాభమునే ముందుగ గణించుచున్నారు. ఆంధ్రదేశమునందలి కొన్ని సెంట్రలుబ్యాంకులు వ్యక్తీసభ్యులకు హెచ్చుబడివిడిచి, సంఘములకు తక్కువబడివిడిచి పంచిపెట్టినవి. ఇందువలన వ్యక్తీసభ్యులకుగల, సంకుచితదృష్టిని స్వలాభమును గ్రహింపగలము. ఇదివఱకు పెట్టుబడిదారులుగ నుండినవారే నేడు వ్యక్తీసభ్యులుగ సెంట్రలుబ్యాంకులలో చేరి వారి మామూలు పలుకుబడిని పెట్టుబడివలన నిలబెట్టుకొనుచు రు 100 కి రు 9-0-0 వంతున లాభములను (లేక వడ్డీ) సంపాదింప గలుగుచున్నారు.

సెంట్రలుబ్యాంకులలో వ్యక్తీసభ్యులకు స్థానముండుటవలన పూర్వపు పెట్టుబడిదారులు దొడ్డిదారిని ప్రవేశించి రైతుల గృహకృత్యములపై పెత్తనము చలాయించుటయే యగుచున్నది. రైతునకు సహకారోద్యమమువలన ఆర్థికస్వాతంత్ర్యము లభించుచుండినటుల పైకి గోచరించుచున్నను అపరోక్షముగ రైతుల జాట్టు, పెట్టుబడిదారుల కాలివేళ్లకు ముడివేయబడుచున్నది. ఇట్లొనరించిన గాని పెట్టుబడి లభింపదని కొందఱివాదము. రైతులకు విద్యాధికులయొక్కయు భాగ్యవంతులయొక్కయు సంప్రదింపు నాయకత్వము అవసరమని కొందఱి నిర్ణయము. రైతులే బ్యాంకులను నడుపుచో బ్యాంకులు పడిపోవునని కొందఱి మతము. ఈవాద మంతయు భాగ్యవంతులయొక్కయు విద్యావంతులయొక్కయు అహంకారముకాని వేరుకాదు.

స్వార్థమేకాని సహకారోద్యమముపై ప్రేమకాదు. భాగ్యవంతుల యొక్కయు న్యాయవాదులు మొదలగు పట్టణములయందలి విద్యావంతులయొక్కయు సవతితల్లి ప్రేమను జూరగొనుట విరమించినగాని సహకారోద్యమ మభివృద్ధి జెందజాలదు. చెరువునందు దిగి యీత నీదుటకు మొదలుపెట్టినగాని యీత నెన్నటికిని ఎవ్వరును నేర్వజాలరు. అట్లే రైతులపై బ్యాంకులను నడుపుకొను బాధ్యత మోపినగాని వారి కెన్నడును స్వశక్తి జనింపదు. పెట్టుబడి వ్యక్తుల వాటాలమూలముగ గాక డిపోజిట్లమూలముగ సంపాదించుటకు ప్రయత్నింపవలెను. లేక వడ్డీరేటును శాసనరూపముగ తగ్గించివేసినయెడల పెట్టుబడిదారులు తమపెట్టుబడిని బ్యాంకులలో వేసికొనక తప్పదు. ఇట్లే పెట్టుబడి లభించుటకు, సక్రమపరిపాలనకు వేరు మార్గముల సరయవలయును. వ్యక్తిసభ్యులకు సెంట్రలు బ్యాంకులలో స్థానమును దొలగించి వేయవలయును. నాడే సెంట్రలు బ్యాంకులు సహకార సిద్ధాంతము ననుసరించి పనిజేయగలవు.

సెంట్రలు బ్యాంకు ఎంత ప్రదేశమునకు పని చేయవలసి సెంట్రలు బ్యాంకు నదియు నిర్ణయింపబడుచుండును. సెంట్రలు బ్యాంకులు కులు పనిచేయు సంఘములకు ఋణ మొసగు ప్రదేశములను నిర్ణయించు ఫల నిర్ణయము. టయే కాక ఆప్రదేశమునందే సెంట్రలు బ్యాంకులు (Area of a ఋణము దీసికొనవలెననికూడ కొన్ని రాష్ట్రముల Central Bank) యందు నిర్ణయము కలదు. దక్షిణ హిందూస్థానమున, మధ్య హిందూస్థానమున మొదలగు ప్రదేశముల యందు ఒక్కొక్క రివిన్యూజిల్లాయం దొక బ్యాంకు పనిచేయుచున్నది. కొన్ని తావులయందు డివిజను 1 కి ఒక బ్యాంకు వంతున గలదు. బెంగాలు, బీహారు, బరిస్సా, సంయుక్త రాష్ట్రములు,

పంజాబు మొదలగు తావులయందు డివిజనుకంటెగూడ తక్కువ ప్రదేశమున కొకబ్యాంకు పనిచేయుచున్నది. ఇట్టి బ్యాంకులకు సంబంధించిన సంఘములసంఖ్యయు పెట్టుబడి మొత్తమునుగూడ స్వల్పముగనే యున్నది.

బ్యాంకుల సాధారణసభలు సాలున కొకసారి జరుగును. బ్యాంకుల సాలుమధ్య ప్రత్యేకసభలను జరుపవచ్చును. సభ్యుని సాధారణ సభ 1 కి ఒక ఓటు గలదు. వాటాల ననుసరించి లేక పెట్టుబడి మొత్తము ననుసరించి ఓట్లు అదనముగ నుండవు. సాధారణసభలే కార్యనిర్వాహకవర్గసభ్యుల నెన్నుకొనును.

సాధారణ సభయందెన్నుకొనబడు డైరెక్టర్ల సంఘము డైరెక్టరులు. వారు లేక కార్యనిర్వాహకవర్గము బ్యాంకువ్యాపారము (Board of Directors) నంతను నిర్వహించుచుందురు. బ్యాంకుల డైరెక్టర్ల సంఖ్య హెచ్చుగ నున్నది. ఇందులకు ప్రత్యేక ప్రాతినిధ్య సిద్ధాంతము నంగీకరించుటయే కారణము. సంఘముల పక్షమున గొంతమందియు, వ్యక్తులపక్షమున గొంతమందియు, నెన్నుకొనబడు చుండుటవలన డైరెక్టర్ల సంఖ్య హెచ్చుగ నున్నది. ఇందువలన డైరెక్టర్ల మీటింగులు తరుచు జరుపుటకు వీలులేదు. జరుపబడినయెడల, రాకపోకలఖర్చులక్రింద అనవసరముగ నధిక వ్యయమగుచున్నది. ఒక్కొక్క బ్యాంకునకు 10 మంది మొదలు 24 గురువఱకు డైరెక్టరులు గలరు. వీరికొఱకగు ఖర్చును దగ్గించుటకు కార్యనిర్వాహకవర్గముల నేర్పరచుచున్నారు. డైరెక్టర్ల సంఘము; మరొక కార్యనిర్వాహకవర్గము; రెండుసంఘములు కార్యనిర్వహణమున పాల్గొనుచుండుట పరస్పర ప్రతిఘటనలకు కారణముగనున్నది. సాధారణ సభయందు, తక్కువమందిగల కార్యనిర్వాహకవర్గమునే ఎన్నుకొనుట

నమంజనము. తక్కువమంది నెన్నుకొనుటకుగాను ప్రత్యేక ప్రాతినిధ్యములను తీసివేయవలెను. ధనముతోగూడిన వ్యాపారమును నడుపవలసిన బ్యాంకులలో డైరెక్టర్లందరు నొక్క దృక్పథమున పరస్పరవిశ్వాసమున బనిజేయవలెను. ప్రత్యేక ప్రాతినిధ్యమున ప్రత్యేకపు హక్కుల సంరక్షణకై పాటుపడుట సహజమగుటవలన పరస్పర విశ్వాసము పెంపొందదు. పరస్పర విశ్వాసములేని డైరెక్టర్లతోగూడిన బ్యాంకు లెన్నటికిని అభివృద్ధి జెందనేరవు. కార్యదర్శి లేక అధ్యక్షుడు, బ్యాంకుమేనేజరు సహాయమున అనుదినవ్యాపారమును నిర్వహించుచుందురు. డైరెక్టరులు సామాన్యముగ జీతములను తీసికొనరు. కొన్ని పెంట్రీలు బ్యాంకుల డైరెక్టర్లు ప్రాతినిధ్యమున కొందఱు మారుచుందురు. వ్యక్తీనభ్యులనుండియే కార్యదర్శియు ప్రెసిడెంటును, ఎన్నుకొనబడుచున్నారు. ఉత్తరహిందూస్థానమున ప్రభుత్వోద్యోగినే అధ్యక్షునిగ గొన్ని బ్యాంకు లెన్నుకొనవలెను. దక్షిణహిందూజేశమున ఉద్యోగేతరులే యెన్నుకొన బడుచున్నారు.

వ్యక్తీనభ్యులను పెన్నుబుచ్చుకొనిన ఉద్యోగస్థులను, ఉద్యోగస్థులను, కార్యదర్శిగను, అధ్యక్షునిగను, నెన్నుకొనుట విరమింపబడవలెను. ఇందువలన సహకారోద్యమమున నిరంకుశపరిపాలన పెచ్చుపెరుగుచున్నది. సాధారణసభవారి తీర్మానములను, డైరెక్టర్ల తీర్మానములనుగూడ వీరు మన్నింపరు. బ్యాంకు కార్యదర్శి, ప్రెసిడెంటు, సాధారణసభవారి తీర్మానములను, డైరెక్టర్ల తీర్మానములను నిర్లక్ష్యముగ త్రోసిపుచ్చి, వ్యతిరేకముగ వర్తించుట కించుకయు జంకరు. ఇందువలన సాధారణసభవారికి, డైరెక్టరులకును, డైరెక్టరులకు, కార్యదర్శి, ప్రెసిడెంటులకును, పరస్పరవిశ్వాసము తొలగిపోవుచున్నది. ఈ అవిశ్వాసమే బ్యాంకులు పడిపోవుటకు ముఖ్యకారణముగ నున్నది. ఈవిషయమై వ్యవసాయవిచారణసంఘమువారిట్లు వ్రాసిరి.

“సభ్యులు సంఘవ్యాపారమునందు తగుశ్రద్ధవహింపరు. కార్యదర్శి ప్రెసిడెంటులచర్యను హద్దుపద్దులలో నుంచజాలరు. కార్యదర్శి ప్రెసిడెంటులవలన లోటులున్నను, వారిని ఆయుద్యోగములనుండి తొలగింపరు. సంఘాద్యోగులుకూడ జాగరూకతవహించి రావలసిన బాకీలను రాబట్టరు.” ఈవాక్యములు పరపతిసంఘములకును, సెంట్రలు బ్యాంకులకును గూడ వర్తించును. వ్యక్తిసభ్యులకు వాటాలనొసంగుట కంగీకరించినను, పెట్టుబడికొరకు నధికముగ లాభములను పంచిపెట్టుట కొడంబడినను, కొంతమందిని డైరెక్టరులుగ నెన్నుకొనుటకు దలయొగ్గినను, కార్యదర్శిగను అధ్యక్షునిగను, నెన్నుకొనరాదు. ఆచారము, నియమము, తొలగినగాని, సహకారోద్యమ మభివృద్ధి జెందదు. సాధారణసభయు, డైరెక్టర్లసభయు, కార్యనిర్వాహక వర్గసభయు, తమసభలను వ్యాపార దృక్పథమున ముగించుకొనుట ముఖ్యవసరము. అనవసరముగ వ్యర్థ వాగ్వాదములతో రోజులకొలది సభలు జరుపుట వలన దుర్వ్యయ మగును. స్వల్పకాలమున హెచ్చు కార్యక్రమమును వ్యాపార దృష్టితో బ్యాంకుసభలను ముగింప గలిగిననాడు, సహకారోద్యమ విజయమునకు పునాది వేయబడెనని సంతసింప వచ్చును.

సెంట్రలు బ్యాంకులకు జీతమునిచ్చు మేనేజర్లు కలరు.

బ్యాంకుల వీరి విధులు ప్రతిరాష్ట్రమునందున నొకవిధముగ లేవు.

సిబ్బంది కొన్ని రాష్ట్రములయందు ఆఫీసు ఉద్యోగస్థులపై

(Staff) మాత్రమే వీరికి అధికారము కలదు. మరికొన్ని

రాష్ట్రములయందు బ్యాంకునకు సంబంధించిన సంఘములతాలూకు ఉద్యోగస్థు లందరిపైన అధికారము కలదు. మరికొన్ని రాష్ట్రములయందు మేనేజరులు సంచారము చేయుచుందురు. సంఘముల కార్యనిర్వహణమునకు బాధ్యత వహించెదరు. వీరికి ఆఫీసు పనితో నిమిత్తములేదు. కొన్ని రాష్ట్రములయందు రాష్ట్రీయ షెడ

రేషనువారు ఉద్యోగార్హతలను నిర్ణయించుచున్నారు. వీరి అర్హతలను సమీక్షించి నియమింపబడిన యుద్యోగులపై సెంట్రలు బ్యాంకులకు నిర్ణీతాధికారము మాత్రమే కలదు. మఱికొన్ని తావులయందు డైరక్టర్లు తమ యిష్టమువచ్చిన వారిని నియమించుచున్నారు. కొన్ని బ్యాంకులు తమ నిలువలను ట్రెజరీలయందు లేక జాయింట్లస్టాకు బ్యాంకులయందు దాచుచున్నవి. ప్రతిరాష్ట్రమునందున ఉద్యోగస్థుల కేదో విధమగు శిక్షణకలదు. ఈశిక్షణ విధానము అన్ని రాష్ట్రములయందున కొంచె మించుమించుగ సమానముగ నున్నది. ఈయుద్యోగస్థులకు సెంట్రలు బ్యాంకులలో ప్రావిడెంటుఫండు కలదు. వీరి జీతబత్తెములు అన్ని రాష్ట్రములయందున సమానముగ లేవు.

ఉద్యోగస్థులనియామకవిషయమున, శిక్షణ విషయమున, జీతముల విషయమున గల ఏర్పాటులు సంతృప్తికరముగలేవు. ఏ బ్యాంకునందుగాని సుశిక్షితులగు ఉద్యోగస్థులులేరు. బ్యాంకింగు సమస్యల నెఱిగిన వారినైన మేనేజరులుగ వేయదగును. సహకార తరగతులలో నెలయో లేక రెండు నెలలో చదివినంత మాత్రమున బ్యాంకులయందు పనిచేయు నర్హత సిద్ధింపదు. సహకారరాష్ట్రీయ కళాశాలలను స్థాపింపదగును. అందు 2 సంవత్సరముల శిక్షణవిధానమును గఱుపదగును. సహకారోద్యమము, బ్యాంకింగు, మారకము, గ్రామపునర్నిర్మాణసమస్యలు, లెక్కలను వేయుట, లెక్కలను పరీక్షించుట మొదలగు విద్యావిధానము నేర్పరుపవలెను. ఈవిద్య నభ్యసించుటకు ఆరవఘరమునం దుత్తీర్ణతగలిగిన జాలును. ఇట్టి విద్యాలయమునందు శిక్షణబొందినవారినే బ్యాంకులయందు నియమింపదగును. గ్రామపరపతి సంఘములకు ఋణేతర సహకారోద్యమ వ్యాపారములను గలిపి, అట్టి సంఘములకు సుశిక్షితులగువారిని జీతముల నొసంగి నియమింపదగును. ఈయుద్యోగసులందరు సహకారోద్యమ-శాఖగ రాష్ట్రీయ బ్యాంకు

వారి అధికారమున నియమింపబడుటయు, తొలగింపబడుటయు, జరుగుచుండవలెను. వీరికి పాప్రవిడెంటుఫండు నేర్పరుపవలయును. క్రమక్రమముగ జీతములభివృద్ధియగు పద్ధతీయుండవలెను. రాష్ట్రీయబ్యాంకు వారి యధికారమున కట్టుదిట్టమగు సుదోగ్గశాఖ నేర్పరుచుట ఉద్యమమునకు పునాదిగనుండును. అట్లు జరిగినయెడల పరపతినంఘములు బ్యాంకులు సక్రమముగ బనిజేయును. సహకారోద్యమము విఫలము కాదు. ఉన్నత విద్యాలయములయందును, కళాశాలలయందును, విశ్వవిద్యాలయములయందును, సహకారోద్యమ విద్యాశాఖను స్థాపింపదగును. గ్రామసంఘములకు సెంట్రీలు బ్యాంకులకు రాష్ట్రీయబ్యాంకులకు పనికివచ్చునట్లుగ, మూడు తరగతులుగ విభజింపవచ్చును. అట్టి విద్యాప్రణాళికను గలుపదగును. ఇదియొక సాంకేతిక విద్యగ నొనరించినయెడల సహకారోద్యమమునకు మేలుగలుగును. ఉద్యోగార్హతలు ఉద్యోగశాఖ నేర్పరచినయెడల రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు, పాధమిక బ్యాంకులకును సెంట్రీలుబ్యాంకులకును ప్రతినిధులుగ నుండునట్టి పరిపాలనా ప్రణాళికనుగూడ అమలునందుంచవలెను.

సెంట్రీలుబ్యాంకుల పెట్టుబడిని నాలుగు విధములుగ పెట్టుబడి. విభజింప దగును.

(1) వాటాధనము. (2) మూలధనము. (3) డిపోజిట్లు. (4) ఋణములు. వాటాధనము వ్యక్తులవలనను, సంఘములవలనను, సమకూరుచున్నది. కొన్ని రాష్ట్రములయందు వ్యక్తుల వాటాసామ్మనకు ప్రత్యేక సౌకర్యములుకూడ గలవు. ఇట్టి వాటాదారులకు డివిడెండు హెచ్చుగ పంచిపెట్టబడును. కాని మొత్తపు పెట్టుబడిపై ప్రత్యేకపు హక్కులేదు. వాటా 1 కి సుమారు రు 50 లేక రు 100 ల వంతున నుండును.

ఈదిగువపట్టిక వివిధ రాష్ట్రములయందుగల సెంట్రీలుబ్యాంకులకు బ్యాంకింగు యూనియనులకుగల వ్యాపారపు పెట్టుబడి వివరముల తెలియజేయు చున్నది. (1930 జూన్ వఱకు)

	సంఖ్య.	సభ్యులు		వేతనం			
		వ్యక్తులు	సంఘములు	మూలధనము పెట్టుబడి	డిపోజిటులు	అప్పులు	మొత్తం వ్యాపార రఫ్తా పెట్టుబడి
అక్బరు, మార్వారా	7	800	780	417	1553	4	1974
అన్నాము	16	462	1118	268	1858	275	1896
బంగళాము	116	4652	19071	7808	26491	11276	45570
బీహారు, ఒరిస్సా	67	2742	9077	8681	15299	3948	22878
బొంబాయి	19	6585	4001	3624	19854	5488	28401
బరౌ	12	1072	992	1848	2805	475	5128
మధ్యరాష్ట్రములు	84	48848	39556	4800	17758	1502	24055
ఢిల్లీ	1	66	426	150	1220	1	1871
మదరాసు	81	3484	12928	7660	35801	19757	62718
పశ్చిమ ప్రదేశాలు	1	86	114	21	229	92	342
పంజాబు	118	3472	18928	6823	57537	6688	70548
సంయుక్త రాష్ట్రములు	69	5498	5168	3525	5876	404	9805
మొత్తము.	400	77667	76558	40060	184276	49905	274241

(From Banking Enquiry Committee Report P. 114.)

బ్యాంకుల పూచీనిర్ణీతము. వాటాలధనము మూలధనముల హామీమీద మాత్రమే ఋణములను డిపోజిట్లను బ్యాంకులు తీసికొనును. ఈదిగువ పట్టికవలన 1930-31 వసంవత్సరమునకు సహకార సంఘములకుగల మూలధనము తెలియుచున్నది. 1931-32 వ సంవత్సరమున రాష్ట్రములకు స్వదేశీసంస్థానములకును మూలధనము ఇతర నిధులునుగలిసి రాష్ట్రీయబ్యాంకులకు రు 2784531 ల మొత్తముకలదు. వేరొకచోట వేయబడిన సహకార సంఘముల డిపోజిట్లపట్టికయీదిగువ గ్రహింపవలసియున్నది.

ప్రతిరాష్ట్రమున పెట్టుబడి మూలధనమును కలిపిన మొత్తము ననుసరించి అప్పులను డిపోజిట్లను తీసికొనవలసిన పరిమితి నిర్ణయింపబడుచున్నది. పెట్టుబడి మూలధనముల మొత్తమునకంటె 8 రెట్లు అధికముగ ఋణములను డిపోజిట్లను తీసికొనవచ్చునని ప్రతిరాష్ట్రమునందున నిర్ణయింపబడుచున్నది. పట్టిక ననుసరించి పెట్టుబడియందు చాలభాగము ఋణములును డిపోజిట్లను గలిసి యున్నదని గ్రహింపగలము. ఈకారణమువలన నగదుగనుండు మూలధనమును చిట్టానిలవయు హెచ్చుగనుండుట అవసరమని (Cash Reserves and fluid resources) మెక్లాగను కమిటీవారు నొక్కిచెప్పిరి. దూరపు వాయిదా డిపోజిట్లను పుచ్చుకొనుటవలన హెచ్చు మొత్తము, చిట్టా నిలవయుంచుట అవసరముండదు. సంఘముల కొనంగుఋణముల వాయిదాలు సామాన్యముగ డిపోజిట్లను తీసికొనిన వాయిదాకంటె హెచ్చుగ నుండరాదు.

ఈ పటిక 1930-31 సంవత్సరమున సహకారసంఘములకు గల మూలధనము, డెబటుచున్నది.

రాష్ట్రములు-సంస్థానములు.	రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు		పెంట్రిలు బ్యాంకులు		వ్యవసాయ సంఘములు		వ్యవసాయేతర సంఘములు	
	మొత్తము (వేలలో)	వ్యాపార పుకెటుబడి లో 100 కి ఎంత?	మొత్తము (వేలలో)	వ్యాపార పుకెటుబడి లో 100 కి ఎంత?	మొత్తము (వేలలో)	వ్యాపార పుకెటుబడి లో 100 కి ఎంత?	మొత్తము (వేలలో)	వ్యాపార పుకెటుబడి లో 100 కి ఎంత?
మదరాసు	1023	5.7	2802	8.7	5496	8.2	2486	7.8
బొంబాయి	652	4.8	608	1.9	6648	14.7	2586	6.8
బెంగాలు	558	2.8	3053	6.1	10806	18.8	2014	6.2
చీవార, ఒరిస్సాలు	420	5.4	848	8.6	8224	13.8	384	8.8
సంయుక్తరాష్ట్రములు			1288	18.9	2691	25.7	810	12.2
పరజాబు	108	1.0	3726	5.2	18648	21.9	2610	18.8
బర్మా			688	12.4	5928	36.9	608	9.8
మధ్యరాష్ట్రములు, బీరారు	295	2.9	3141	11.7	3065	17.9	115	8.05
అస్సామ	18	4.5	127	5.2	708	22.8	166	7.8
పశ్చిమోత్తరప్రదేశ్, బీరారు			7	1.8	27	5.0	9	3.3
కూర్గ			10	3.4	215	34.0	21	11.8
అజ్మీరు, మార్వా			290	11.8	586	31.1	140	15.2

రాష్ట్రములు:-సంస్థానములు	రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు		పెంట్రలు బ్యాంకులు		వ్యవసాయ సంఘములు		వ్యవసాయేతర సంఘములు	
	మొత్తము (వేలలో)	వ్యాపార పుష్కలబడి లో 100 కి ఎంత?	మొత్తము (వేలలో)	వ్యాపార పుష్కలబడి లో 100 కి ఎంత?	మొత్తము (వేలలో)	వ్యాపార పుష్కలబడి లో 100 కి ఎంత?	మొత్తము (వేలలో)	వ్యాపార పుష్కలబడి లో 100 కి ఎంత?
హైదరాబాదునందలి								
బ్రిటిషుభాగము								
డెల్హి			60.8	4.4	144	16.5	21	4.5
మైసూరు	404	7.7	24.0	12.0	888	17.3	6.2	2.2
బరోడా			125.0	5.8	766	21.0	1158	13.7
హైదరాబాదు	174	4.6	201	8.9	1468	19.2	77	4.5
ఘాపాల			842	28.3	487	88.5	216	8.9
గ్వాలియరు			574	8.8	1149	55.2	6	88.8
ఇందూరు			227	10.5	910	41.1	82	54.2
కాశ్మీరము			192	5.5	1084	21.9	58	8.4
తీరువాన్మూరు			40	2.9	405	12.1	60	10.8
కొచ్చిను			87.6	5.8	168.9	21.2	140.5	6.8
పుదుక్కోట			12.0	2.2	69	12.3	81.2	11.4
							66.	9.0

* ఈ గుంటున కైదురుగ వేయబడిన అంకెలు 1929-80 వ సంవత్సరము లా లాకు.

సెంట్రలు బ్యాంకులు ఇతర సెంట్రలు బ్యాంకులు
ఋణములు. లనుండియు ప్రభుత్వము వారివద్దనుండియు, రాష్ట్ర

బ్యాంకునుండియు ఋణములను తీసికొనుచున్నవి.
బ్రిటిషు ఇండియా యందలి సెంట్రలు బ్యాంకులు తాము స్వయముగ
ప్రభుత్వము వారినుండి ఋణమును గైకొనవు. పంజాబునందు ప్రభుత్వము
వారినుండియే ఋణములను సెంట్రలు బ్యాంకులు తీసికొనును. మైసూరు
నందు తప్ప, ఇతర స్వదేశసంస్థానములలో సెంట్రలు బ్యాంకులు ప్రభుత్వ
ములనుండియే ఋణములను గైకొనును. రాష్ట్ర బ్యాంకులనుండియే
ముఖ్యముగ, సెంట్రలు బ్యాంకులు ఋణములు దీసికొనుచున్నవి.

సెంట్రలు బ్యాంకులు వ్యక్తులగు సభ్యులు గూడ
పెట్టుబడిని ఋణ మొసంగుచున్నవి. ఈపద్ధతి విరమింపబడవలెను.
వీనియొగించుట చాలవఱకు తగ్గినది. సెంట్రలు బ్యాంకులు పరపతి
సంఘములకొఱకై పుట్టి బ్రతుకుచున్నవను మాటను
మరువరాదు. సెంట్రలు బ్యాంకులు వ్యక్తులకుగాని, సంఘము
లకుగాని, ప్రామిసరీ నోటుమీద ఋణము నొసంగును. సెంట్రలు
బ్యాంకులనుండి తీసికొను ఋణమునకు సంఘముల సమిష్టి
బాధ్యత గలదు. సంఘముల యొక్కయు, సంఘసభ్యుల
యొక్కయు, ఆస్తి అప్పుల పట్టికల ననుసరించి ఆయా సంఘముల
కొనంగదగిన రుణమొత్తము నిర్ణయింప బడుచుండును. సంఘముల
ఆస్తి విలువలో మూడవవంతు ఋణముగ నీయదగిన మొత్తముగ
పరిగణింపబడుచున్నది. అప్పులకు 1 సంవత్సరము మొదలు 5 సంవ
త్సరముల వఱకు వివిధ రాష్ట్రములయందు వాయిదాలు గలవు.
ఋణముల నిచ్చుటయందు ఆస్తులవిలువను గట్టుటలో జాగరూకత
వహింపవలయును. 1930 వ సంవత్సరమునుంచియు ప్రారంభింపబడిన
ఆర్థిక దుస్థితివలన ధరలు పడిపోయినవి. ఇంతకుపూర్వము గట్టిన కిమ్మ

తులు నేడులేవు. నేటి కిమ్మతల ననుసరించి, ఆస్తులను పుచ్చుకొనుటకై నను ఋణము దీసికొనినవాని ఆస్తి తణకాలయందుండినయెడల వీలు గలుగదు. లేక అతడు దివాళాతీసినను బ్యాంకులు సప్తపడవలసియే యున్నది. ఈ కారణములవలన సప్తము సంభవించుచునే యున్నది. సంఘసభ్యులకు గల ఋణమునంతయు, సంఘములే దీర్చి అతని ఆస్తి సంఘములకే తణఖాయుండు పద్ధతిలేనియెడల, 1930 సంవత్సరమునుంచి యు సంభవించుచుండిన ప్రమాదముల నెదుర్కొనుటకు వీలులేదు. కాని సభ్యుల రుణమునంతను సంఘములు తీర్చివేయ జాలవు. అందువలన, రుణములేని రైతునకు వ్యవసాయపు పెట్టుబడికి మాత్రమే పరపతి సంఘములు ఋణముల నొసంగుట కర్తవ్య మగును. కాని ఋణము లేని రైతు లరుదు. ఈకారణములవలన రైతులఋణము నంతయు నేదోవిధముగ మొట్టమొదట తీర్చివేసిన గాని సహకార పరపతి సంఘముల పెట్టుబడికి జాగ్రత్తలేదు. సహకారపరపతి రైతుల కుపయోగమును గాదు.

సెంట్రీలు బ్యాంకులు, సంఘముల కొసంగు చుండిన వడ్డీరేట్లు. అప్పలపె 100 కి 7-8-0 మొదలు రు12-8-0 వఱకు వడ్డీలను వసూలు చేయుచున్నవి. ఈవడ్డీరేటు విశేషముగ పెట్టుబడి లభించుచుండిన కాలమునందుగూడ తగ్గింపబడుటలేదు.

సెంట్రీలు బ్యాంకులు పుచ్చుకొను ఋణమున కొసంగువడ్డీకిని సంఘము లిచ్చు వడ్డీకిని సుమారు 100కి సాలుసరి రు 2 మొదలు రు 5 ల వఱకు వివిధ రాష్ట్రములయందు వ్యత్యాసము కలదు. బీహారు ఒరిస్సాలయందు, సంయుక్త రాష్ట్రములయందు, మధ్యరాష్ట్రములయందు, గ్వాలియరునందు, 100 కి సాలుసరి రు 4 మొదలు రు 5 ల వఱకు పుచ్చుకొను వడ్డీకిని యిచ్చెడి వడ్డీకిని వ్యత్యాసము కలదు. ఇతర రాష్ట్రములయందు 100 కి రు 2 మొదలు 3 వఱకు మాత్రమే వ్యత్యాసముకలదు.

ఈదిగువపట్టిక వలన సెంట్రలు బ్యాంకులు పుచ్చుకొను ఋణము మీదను ఇతరులకిచ్చు ఋణముమీదను వసూలుచేయుచుండిన వడ్డీ రేట్లు తెలియగలవు. (1931-32 వ సంవత్సరమున)

రాష్ట్రములు-సంస్థానములు	చేసిన ఋణము పైగల వడ్డీ రు. 100 కి	ఇచ్చిన ఋణము పైగల వడ్డీ రు. 100 కి
మదరాసు	2 మొదలు 7 వఱకు	7 1/2
బొంబాయి	2 ,, 6 ,,	8
బెంగాలు	8 ,, 8 ,,	9 8/8-10 15/16
బీహారు, ఒరిస్సాలు	4 ,, 7 ,,	12 1/2
సంయుక్త రాష్ట్రములు	6	12
పంజాబు		
బర్మా	9	10
మధ్యరాష్ట్రములు, బీరారు	2 ,, 9	10
ఆస్సాము	8 1/2	10 1/2
పశ్చిమోత్తర ప్రదేశాలు	6 1/2	9
ఆంధ్రులు, మార్వారా	5 ,, 6 1/2	9
ఢిల్లీ	2 1/2 8	9
హర్న	5 ,, 6 1/4	7 18/16- 7 1/4
మైసూరు	8 1/2 8 1/2	
బరోడా	4 ,, 6 ,,	7- 7 1/2
హైదరాబాదు	7 1/2	10
ఘానా	8 1/2	10
గ్వాలియరు	6	12
ఇందూరు	6	9
కాశ్మీరు		
తిరువాన్కూరు	5 6 1/2	7 1/2- 8 8/4
కొచ్చిన్	2 1/4 6	6 9

(From Statistical Statements Co-operatively 1931-32.)

ఈ హెచ్చువడ్డీలను తగ్గించివేయవలెను. భూమిమీదవచ్చు ఆదాయముకంటె 100 కి వడ్డీరేటు హెచ్చుగ నుండరాదు. సగదు రూపముగగాని, భూరూపముగగాని, ఏవిధముగ నున్నను రాబడి సమానముగ నున్నయెడల విశేషపుపెట్టుబడి లభించగలదు. సహకార సంఘము లైనను తమవడ్డీరేట్లను 100 కి రు కి లకు తగ్గించి వేసిన యెడల ఉద్యమవ్యాప్తి యగును. రైతులకు గొంతవఱకు మేలుకలు గును. వడ్డీరేట్లు షాహుకారుల రేటుకంటె చాలతక్కువగ లేకపోవుట వలన సుద్యమము వ్యాప్తియగుటలేదు.

ఈదిగువపట్టికవలన వివిధసంఘములు ఇచ్చిపుచ్చుకొను వడ్డీ రేట్లు తెలియుచున్నవి.

సెంట్రలు బ్యాంకులు ప్రభుత్వమువారి ఆడిటరులచే సంవత్సర తనిఖీ చేయబడుచున్నవి. ఈ తనిఖీదారులు రిజిస్ట్రారు నివేదిక. గారిక్రింద పనిచేయుచుందురు. లెక్కలను పరీక్షించుటయే గాక బ్యాంకుల ఆస్తి అప్పులనుగూడ పరీక్షించుచుందురు. ఈపరీక్షా ఫలితములను బ్యాంకులు సంవత్సరాంతమున ప్రకటించుచుండును.

27. రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు.

సెంట్రలు బ్యాంకులకు ఋణము నిచ్చుటకును సెంట్రలు బ్యాంకుల సొమ్మును దాచుటకును రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు పనిచేయుచున్నవి. మదరాసు, బొంబాయి, బెంగాలు, బీహారు, ఒరిస్సా, పంజాబు, బర్మా, మధ్య రాష్ట్రములు, జేరారు, అస్సాము రాష్ట్రములలో రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు గలవు. సంయుక్తరాష్ట్రమున స్థాపింపవలయునని బ్యాంకింగు విచారణ సంఘమువారు వ్రాసిరి. సెంట్రలు బ్యాంకుల

ప్రాధమిక సంఘములు	ప్రాధమిక సంఘములు	పెంట్రలు	ఇతరలు	రాష్ట్రపు బ్యాంకులు
ప్రాధమిక సంఘములు, వ్యవసాయదారుల యుద్ధ పుచ్చకొను వడ్డీ % 100 కి ఎంత ?	ఇతరలు రాష్ట్ర బ్యాంకులకు కొన్ని సామ్యము కొన్ని వడ్డీ % 100 కి ఎంత ?	పెంట్రలు బ్యాంకులకు కొన్ని వడ్డీ % 100 కి ఎంత ?	ఇతరలు రాష్ట్ర బ్యాంకులకు కొన్ని వడ్డీ % 100 కి ఎంత ?	ఇతరలు రాష్ట్ర బ్యాంకులకు కొన్ని వడ్డీ % 100 కి ఎంత ?
సాధారణము 9 to 12	4- 8	6- 9	11 to 12	7
15 5/8 లేక 18 3/4 (అసామ్యములలో పాత సంఘములకు సాధారణము 12 1/2)	8	"	8 1/2	7 1/2
7 1/2 15 5/8	4 11/16 9 8/8	9 8/8 12 1/2	8 1/4	6 1/2 బ్యాంకు లేటు.
12 1/2 15 3/8	7- 9	10 1/2 12 1/2 4 1/2 6	6	2- 5 బ్యాంకు లేటు.
9 3/8 12 1/2	2- 8	6- 8	11/2 7 1/4	2- 4 1/2 బ్యాంకు లేటు.

	ప్రాథమిక సంఘములు		పెంట్రల్ బ్యాంకులు		రాష్ట్రపు బ్యాంకులు	
	ప్రాథమిక సంఘములు వ్యవసాయదారుల యొక్క పుచ్చుకొన్న వడ్డీ % 100 కి ఎంత?	ప్రాథమిక సంఘములు ఇతరులు దాచు కొన్న సొమ్ముకు లక్షకు 100 వడ్డీ % మీద వడ్డీ % 100 కి ఎంత?	పెంట్రల్ బ్యాంకులు ఇతరులు దాచు కొన్న సొమ్ముకు లక్షకు 100 వడ్డీ % మీద వడ్డీ % 100 కి ఎంత?	పెంట్రల్ బ్యాంకులు ఇతరులు దాచు కొన్న సొమ్ముకు లక్షకు 100 వడ్డీ % మీద వడ్డీ % 100 కి ఎంత?	రాష్ట్రపు బ్యాంకులు ఇతరులు దాచు కొన్న సొమ్ముకు లక్షకు 100 వడ్డీ % మీద వడ్డీ % 100 కి ఎంత?	రాష్ట్రపు బ్యాంకులు ఇతరులు దాచు కొన్న సొమ్ముకు లక్షకు 100 వడ్డీ % మీద వడ్డీ % 100 కి ఎంత?
బరార్	15	6- 12	10	6- 9	10	5- 7 1/2
మధ్యరాష్ట్రములు	సాధారణముగ 12	8- 10	9- 10	8- 7	6- 6 1/2	2- 8 1/4 7
ఢిల్లీ		6- 7	8- 9	4- 6 1/2		
మదరాసు	9 8/8 10 15/16	8- 6 1/2 7 1/2- 8		2- 5 1/2	6- 6 1/2	2- 4 1/2 6 1/2 అదనము గ తీసికొనుట.
పశ్చిమోత్తరప్రదేశ్ జాాలు		6- 7	8	4 1/2 7 1/2		
పంజాబు	9 8/8 12 1/2	6- 7	8- 9	5- 6 1/2 6 1/2		3 1/2- 5 1/2 బ్యాంకులేటు.
సంయుక్త రాష్ట్రములు	15	9	12	6- 7		

వలెనే రాష్ట్రీయ బ్యాంకులుకూడ, భాగ్యవంతుల పెట్టుబడిమీద నాధారపడి యున్నవి.

• వివిధ రాష్ట్రములయందలి రాష్ట్రీయబ్యాంకుల పరిపాలనా ప్రణాళిక వివిధరీతులుగ నున్నది. కాని రాష్ట్రీయ బ్యాంకుల కార్యక్రమమంతయు నొక్కరీతిగనే యున్నది. మైసూరు, హైదరాబాదు, రాజ్యములయందుగూడ రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు గలవు. ఇతర సంస్థానములయందు రాష్ట్రీయబ్యాంకులు లేకపోయినను, రాష్ట్రీయ బ్యాంకుల వంటివి కలవు. పని చేయుచున్నవి. సెంట్రలు బ్యాంకుల వలెనే సాధారణసభయందు డైరెక్టరులయందునుగూడ వ్యక్తులును, సహకార సంఘముల ప్రతినిధులును, సెంట్రలు బ్యాంకుల ప్రతినిధులును, సభ్యులుగ నున్నారు. మదరాసు, బొంబాయి, బర్మా రాష్ట్రీయ బ్యాంకులతో వ్యక్తులును సంఘములును గూడ సభ్యులుగ నున్నారు. మొట్టమొదటగ నీబ్యాంకులు వ్యక్తి సభ్యత్వముపై ననే పనిజేసెను. పంజాబు, బెంగాలు బ్యాంకులయందు వ్యక్తులకు వాటాలు లేవు.

ప్రాథమికసంఘములకును సెంట్రీలు బ్యాంకులకును మాత్రమే సభ్యత్వము కలదు. ఇతర రాష్ట్రముల యందలి బ్యాంకులలో వ్యక్తులును సంఘములును గూడ సభ్యులుగ నున్నారు. పంజాబు బ్యాంకు, డైరెక్టరులలో నొక డైరెక్టరుగ, రిజిస్ట్రారును గైకొనుచున్నది. బెంగాలు బ్యాంకు, రాష్ట్రమునందలి మువ్వర పముఖులను డైరెక్టరులుగ గైకొనుచున్నది. మదరాసు బర్మాలయందు, ప్రాథమిక సంఘముల ప్రతినిధులకు స్థానము లేదు. హైదరాబాదు, మైసూరు, బ్యాంకులలో సెంట్రీలు బ్యాంకులకు స్థానములేదు.

రాష్ట్రము	వ్యక్తి డైరెక్టరులు	సంఘముల డైరెక్టరులు
బొంబాయి	7	7
మదరాసు	5	81
బీహారు, ఒరిస్సాలు	6 (రిజిస్ట్రారు కలిసి)	14
హైదరాబాదు	18	8
మేసూరు	5	8

ప్రతిరాష్ట్రమునందున వ్యక్తులకు రాష్ట్రీయపు బ్యాంకులలో స్థానముండరాదు. సహకార సంఘములే పరిపాలించుకొనవలయును.

628 వ పుటలోని పట్టిక, రాష్ట్రీయపు బ్యాంకులపెట్టుబడి వివరములను డెలుపగలదు.

మదరాసు, బొంబాయి, పంజాబు, రాష్ట్రీయబ్యాంకులు దూరపువాయిదా డిబెంచర్ల నొసంగుచుండెను. బొంబాయిబ్యాంకు రు 9-8 లక్షలవిలువగల డిబెంచర్లను ప్రకటించెను. వీటికి బొంబాయి ప్రభుత్వము హామీనొసంగెను. (Trustee Security) మదరాసుబ్యాంకు రు 2-18 లక్షల విలువగల డిబెంచర్లను ప్రకటించెను. ఈడిబెంచర్లకు బ్యాంకుయొక్క ఆస్తియే హామీ. పంజాబుబ్యాంకు రు 5 లక్షల డిబెంచర్లను ప్రకటించెను. బొంబాయిబ్యాంకు, యితరరాష్ట్రీయ బ్యాంకులకుగూడ నప్పల నిచ్చుచున్నది. మదరాసుబ్యాంకు బెంగాలు రాష్ట్రీయపుబ్యాంకునకు ఋణ మొసంగెను. రాష్ట్రీయబ్యాంకులను ప్రభుత్వమువారే రిజిస్ట్రారుగారిద్వారా తేజీఖీ చేయించవలెను. కాని రిజిస్ట్రారుపరీక్షలయందు దుత్తిర్లులైన ఆడిటరులచే తేజీఖీ చేయించుచుండెను. తేజీఖీఫలితములను, ఆదాయవ్యయములను, లాభనష్టములను, సంవత్సరాంతమునందు లేక సంవత్సరమునకు రెండుపర్యాయములు బ్యాంకులు ప్రకటించుచుండును.

రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు

	సభ్యులు		వే లు.				
	వ్యక్తులు	సంఘములు	పెంటుబడి, మూల ధనము	డె బెంచరు	డిపోజిటు	అప్పులు	మొ తమ వ్యాపారపు పెంటుబడి
			రూ.	రూ.	రూ.	రూ.	రూ.
అజ్మీరు, మార్వారా అస్సాము	81	రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు లేవు.	99	...	287	12	848
బంగాళము	...	168	2078	...	16825	...	18408
చీవరు, బిహార్	29	79	988	...	6880	38	7851
జాంబాయి	808	1632	1888	980	12051	66	14980
బరౌ	188	1648	5841	...	2729	...	8570
మధ్యరాష్ట్రములు	40	2499	1048	...	9599	...	10647
కీలీ	...	రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు లేవు.					
మదరాసు	184	58	1681	215	7587	8548	17926
పశ్చిమోత్తర ప్రదేశ్ బాంకులు		రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు లేవు.					
పంజాబు		13008	1091	500	6813	1674	9578
సంయుక్త రాష్ట్రములు		రాష్ట్రీయ బ్యాంకులేదు.					
మొ తము	1280	19127	14654	1695	61221	10888	87808

Indian Central Banking Enq. Committee P. 116.

ఈ దిగువపట్టిక రాష్ట్రీయపు బ్యాంకుల డిపోజిట్లను గురించిన వివరములను,
అప్పుల నిచ్చుచున్న వాయిదాలను తెలుపగలదు.

బ్యాంకు పేరు	డిపోజిట్లు			డిపోజిట్లు ఉంచు వాయిదా			అప్పుల కిచ్చిన వాయిదా	
	సహకార ఫండులనుండి లక్షలు	సం ఘములనుండి లక్షలు	వ్యక్తుల నుండి లక్షలు	X రిస్కు సంవత్సరములు	క నిష్కము నెలలు	X రిస్కు సంవత్సరములు	X రిస్కు సంవత్సరములు	క నిష్కము సంవత్సరములు
మధ్యరాష్ట్రములు, వీరారు కోఆపరేటివు బ్యాంకు	48.76		28.40	5	9	5	1	
	2.82		2.02					
	1.10		1.87					
మైసూరు కోఆపరేటివు ఎపిక్యు బ్యాంకు	7.87			10	6	15	10	
హైదరాబాదు కోఆపరేటివు బ్యాంకు	0.92		25.78	2	12	8	1 1/2	
బెంగాలు ప్రోవినియల్ కోఆపరేటివు బ్యాంకు (మొత్తము)	119			3	12	8 (10 ప్రత్యేక సందర్భములలో)		1/2
	55.56		34. 22	5	1	10		
బాంబాయి కోఆపరేటివు బ్యాంకు	5		41.71					
చీహారు, ఒరిస్సా కోఆపరేటివు బ్యాంకు	1.52		7.75	2	12	4		
పంజాబు కోఆపరేటివు బ్యాంకు	60.22		2.88	5	1	10	1	
మదరాసు సెంట్రలు ఆర్గనైజ్ బ్యాంకు	25.18		51.05	2	3	5	1	

ఈ బ్యాంకుల లిస్టు రాష్ట్రీయపు బ్యాంకులు.

From Co-operation in India P. 69.

28. అఖిలభారత సహకారబ్యాంకు

రాష్ట్రీయబ్యాంకుల కన్నింటికిని, సహాయకారిగ నుండునట్లుగ అన్ని రాష్ట్రీయ బ్యాంకులును గలిసిన ఒక అఖిలభారత సహకార బ్యాంకును స్థాపింపవలయునని మెక్లాగను కమిటీవారు సూచించిరి.¹ నేటివఱకును స్థాపింపబడలేదు. అఖిలభారతసహకార రాష్ట్రీయ బ్యాంకుల సంఘమును గొలది సంవత్సరములకింద నుద్యోగేతరులు స్థాపించుకొనిరి. ఈసంఘము రెండేండ్ల కొకపర్యాయము సమావేశ మగుచున్నది. ఈసంఘమువారు సహకారోద్యమమునకు సంబంధించిన వివిధవిషయములను దర్శించెదరు

29. రిజర్వు బ్యాంకు-సహకారోద్యమము.

దారిలేక నట్టనడి సముద్రమునందు మునుగుచు దేలుచు నుండిన భారతీయార్థికనౌకకు రిజర్వుబ్యాంకు చుక్కానిగ నుండగలదని పలువు రాశించుచున్నారు. భారతీయార్థికాభివృద్ధికి మూలమగు వ్యవసాయమునకు వలయు పెట్టుబడిని రిజర్వుబ్యాంకు లభింప జేయజాలనియెడల రిజర్వుబ్యాంకు నిష్ఫలమే యగును. వ్యవసాయాభివృద్ధికై కృషిసలుపుచుండిన సహకారోద్యమమునకు రిజర్వుబ్యాంకు నందర్హస్థానము లభింపకపోయినయెడల రిజర్వుబ్యాంకు నిరర్థక ముట నిశ్చయము. రిజర్వుబ్యాంకు స్థాపింపబడిన పిమ్మట గలుగు వ్యవసాయాభివృద్ధి ననుసరించియే రిజర్వుబ్యాంకుయొక్క జయాపజయముల గణింప దగును. 1927-28 వ సంవత్సరమునం దుపపాదించబడి, రిజర్వు బ్యాంకుబిల్లు విరమింపబడిన పిమ్మట నియమింపబడిన బ్యాంకింగు విచారణసంఘములు

1- See Report Paras 219-20.

వ్యవసాయార్థిక స్థితిగతులను గుఱించి వివిధములగు సూచనల గావించెను. కాని ఫలితమేమి? రిజర్వ్ బ్యాంకును స్థాపించుటకై యోచింప లండను నగరమేగిన ఇండియా ప్రభుత్వమువారి అతిథులు గాని, పిమ్మట ఇండియా ప్రభుత్వమువారు గాని బ్యాంకింగు విచారణసంఘముల సూచనలను గమనింపలేదు. సహకారోద్యమమును రిజర్వ్ బ్యాంకు వ్యవహారములలో నొకశాఖగ వరిగణింప నిరాకరించిరి. 1927 వ సంవత్సరపు రిజర్వ్ బ్యాంకు బిల్లునందు సహకారపు బ్యాంకులు భారతదేశమునందు గలవనియైన గుర్తింపలేదు. రిజర్వ్ బ్యాంకు వ్యవహరించు బ్యాంకుల జాబితాలో సహకార బ్యాంకులను జేర్పలేదు. ప్రభుత్వచర్యపై సహకారవాదులు గినిసిరి. ఆందోళన జేసిరి. పిమ్మట రాష్ట్రీయ బ్యాంకులను రిజర్వ్ బ్యాంకు వ్యవహరించు జాబితాయందు జేర్చిరి. రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు వ్యవసాయపు పనులకై పెట్టు పెట్టుబడి పత్రములను రిజర్వ్ బ్యాంకు వుచ్చుకొనుటకు సదుపాయములను గలిగించిరి.

ఈసదుపాయములు అసంతృప్తి కరముగనున్నవి. 1933 వ సంవత్సరపు రిజర్వ్ బ్యాంకుబిల్లునం దైనను వ్యవసాయార్థికమువట్ల సంతృప్తి కరమగు మార్పుల నొనరింపలేదు. (See Mr. Ramadas Pantulu's Memorandum to the Reserve Bank Committee) రిజర్వ్ బ్యాంకు కమిటీవిచారణయందును పిమ్మట శాసనసభయందును ప్రజాప్రతినిధులగు కొందఱు శాసనసభ్యులు ప్రభుత్వ నిల్లప్తీయును తీవ్రముగ విమర్శించిరి. భారత శాసనసభయందు రిజర్వ్ బ్యాంకు బిల్లునకు శీతారామ రాజుగారు సవరణ నుపపాదించిరి. రిజర్వ్ బ్యాంకు స్థాపింపబడిన రెండు సంవత్సరములలోపుగ వ్యవసాయమునకును, సహకార శాఖకును సంబంధించి శాఖను స్థాపించవలెనని వీరి సవరణ. ఎట్లకేలకు ప్రభుత్వము వారే వీరి సవరణను సవరించుచు మూల సూత్రమును మాత్రమంగీ

కరించిరి. ప్రభుత్వమువా రంగీకరించిన సవరణ ననుసరించి వ్యవసాయ దారుల పరపతికి సంబంధించి రిజర్వు బ్యాంకులో నొక శాఖను స్థాపించెదరు. కేంద్ర రాష్ట్ర ప్రభుత్వములు వ్యవసాయ దారుల పరపతికి సంబంధించిన సమస్యలపై వీరితో సంప్రదించుచుండెదరు. రాష్ట్రీయ సహకార బ్యాంకుల వ్యాపారముతో రిజర్వు బ్యాంకు వ్యాపారమును సమ్మేళన మొనరించెదరు. రిజర్వు బ్యాంకుయొక్క వ్యాపార మంతయు, సహకార బ్యాంకుల మూలమున జేయబడు కాలము వచ్చిననాడే రిజర్వు బ్యాంకు వ్యవసాయాభివృద్ధికి బూర్తిగ దోడ్పడగలదు.

30. సహకారోద్యమము - ప్రభుత్వ శాఖ.

రిజర్వు బ్యాంకునకు శాఖలుగ రాష్ట్రీయ సహకార బ్యాంకులును, వాటికి శాఖలుగ సెంట్రలు బ్యాంకులును, వీటికి శాఖలుగ ప్రాథమిక సంఘములును, స్వయముగ బని జేయగలిగినపుడే సహకారోద్యమము శాఖోపశాఖలై చిగురించి పుష్పించి ఫలించగలదు. సహకార సంఘముల వ్యవహారములపై రాష్ట్ర బ్యాంకు వారే సమస్తాధికారములను గలిగియుండగలరు. ప్రభుత్వము వారి సహకార శాఖ సహకారోద్యమమునకు ప్రతిబంధకముగ నున్నది. ప్రభుత్వ ప్రముఖ నడుపుదృష్టితో సహకారోద్యమమును నడిపి నయెడల సహకారోద్యమ మెన్నటికిని వికసింపదు. సహకార శాఖపై ప్రభుత్వము వారు వినియోగించుచుండిన ధనమును రాష్ట్రీయ బ్యాంకులకు విరాళముగ నొసంగదగును. నేడు ప్రభుత్వ శాఖ చేయుచున్న పనులన్నియు, రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు నిర్వహింపగలవు.

సహకారశాఖను శాశ్వతముగ నుంచవలెనని మొదటినుండియు ప్రభుత్వమువారు సంకల్పింపలేదు. క్రమక్రమముగ నీశాఖవారి యధికారమును దొలగించుటయే ప్రభుత్వోద్దేశము. కాని ఆచరణయందు రాను రాను సహకార ప్రభుత్వశాఖవారి యధికారములను హెచ్చించిరి. సహకారశాఖ రిజిస్ట్రారుగారు సర్వాధికారిగ వర్తించుచున్నారు. సంఘములను రిజిస్టరు చేయుటమాత్రమే చేయవలసిన రిజిస్ట్రారు, సంఘములపై నిరంకుశాధికారము వహించి చెలాయించుచున్నాడు. సంఘములను బెట్టుటకు, దీసివేయుటకు, వడ్డీరేట్ల నామోదించుటకు, తణకీ చేయించుటకు, మొదలగు కృత్యముల కన్నింటికీ రిజిస్ట్రారుగారికే పెత్తనము కలదు.

ప్రభుత్వమువారి సహకార శాఖోద్యోగుల సవతితల్లిచేమనుండి సహకారోద్యమము సంరక్షింపబడినగాని సహకారోద్యమము సజీవముగ నుండజాలదు. ఈ శాఖ నెత్తివేయవలయును. ఈశాఖకు నేడుగల అధికారములను రాష్ట్రీయ బ్యాంకులకును, సెంట్రలు బ్యాంకులకును సంక్రమింప జేయవలయును. రాష్ట్రీయ ప్రభుత్వములయందలి మంత్రులకును రిజర్వుబ్యాంకునకును, లోబడి రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు పనిచేయదగును. ప్రభుత్వము, బ్యాంకులకు పరిపాలనయందు సంపూర్ణ స్వాతంత్ర్య మొసంగవలెను—బాధ్యతాయత రాష్ట్రీయప్రభుత్వములైనను సహకారశాఖపై నిరంకుశాధికారము గలిగి యుండరాదు. ఈదిగువపట్టిక సహకారశాఖపై ప్రభుత్వమువారు వెచ్చించుచున్న మొత్తమును దెలుపగలదు.

1930-31 సంవత్సరమున వివిధరాష్ట్రములయందు సహకార శాఖలపై వెచ్చింపబడిన మొత్తముల సీపట్టిక దెలుపుచున్నది.

రాష్ట్రములు సంస్థానములు	ఖర్చు వేలలో రు.	1000 సం. 1కి ఘముల 1కి ఖర్చు వేలలో	1000 చ||మై 1కి ఖర్చు వేలలో	రు. 1000 వ్యాపార పుట్టుబడి కినిగలఖర్చు	సభ్యుని 1కి గల ఖర్చు రు.
మదరాసు	1159	77.3	8.2	0.6	1.2
బొంబాయి	571	97.5	4.5	0.4	0.9
బీహారు, ఒరిస్సాలు	887	40.1	4.4	13.1	1.4
సంయుక్తరాష్ట్రములు	477	85.9	4.4	21.8	8.2
పంజాబు	1291	62.3	10.8	7.1	1.7
మధ్య రాష్ట్రములు, బీరారు	250	62.5	2.4	4.8	8.1
కూర్గ్ *	4	16.1	2.5	4.4	0.8
అజ్మీరు మార్వారా	89	60.7	14.4	14.7	2.0
డెల్హీ	12	43.1	20.2	4.7	1.4
మైసూరు	165	82.0	5.6	12.2	1.2
బరోడా *	46	43.8	5.6	8.5	1.2
హైదరాబాదు *	819	156.1	3.0	17.3	5.7
భూపాలు	16	14.5	2.4	11.5	0.8
గ్వాలియరు †	122	83.5	4.6	14.6	1.9
తిరువాన్కూరు	58	82.4	7.5	10.3	0.3
కొచ్చిను	22	95	15.1	10.5	0.9
పుదుక్కోట *	7	47.0	5.9	3.8	0.4

* ఈ అంకెలు 1929-30 సంవత్సరము తాలూకు.

† ఈ అంకెలు 1928-29 సంవత్సరము తాలూకు.

From Co-operation in India.

31. మదరాసురాజధాని-సహకారోద్యమస్థితి.

ఈ దిగువ పట్టికలవలన 1931-32 వ సంవత్సరమున మదరాసు రాజధానియందలి సహకారోద్యమవ్యాప్తిని దెలిసికొన గలము.

వ్యవసాయ సంఘములు	12568
పీనియందుగల క్రయ విక్రయ సంఘములు	89
ప్రాథమిక పరపతి సంఘములు	12080
ఇతర సంఘములు	894
ఈసంఘముల సభ్యులు	675448

ఈసంఘములు, సంఘసభ్యులకు 97 లక్షల 48 వేల రూపా

యలు ఋణ మొసంగెను.

పరపతి సంఘములయందునను	12080
పని ప్రారంభింపలేదు	81
పరిమితి బాధ్యతగల సంఘములు	64
భూమి తనఖా బ్యాంకులు	88
ధాన్యపు బ్యాంకులు	15
విత్తుల సంఘములు	8
వ్యవసాయ బ్యాంకులు	8
క్రయవిక్రయ సంఘములలోను	89
పరపతి విక్రయ సంఘములు	50
వ్యాపార సమితులు	19
వ్యవసాయాభివృద్ధి సంఘములు	8
వస్తునిలయములు	8
వివిధములగు సంఘములు	14

ఈ సంఘములు రు. 198424 ల విలువగల సరకులను కొనెను. రు. 1158012ల విలువగల సరకుల నమ్మెను. ఉత్త, త్రిమాత్రమే చేయు సంఘములు లేవు. ఈ వ్యాపారము చాలవఱకు మధురజిల్లా యందలి ఏలకుల సంఘము లొనరించెను. ఇతర సంఘములు, ధాన్యము, రాగి, కొఱ్ఱ, వేరుశనగ, వృత్తి, మిరపకాయ, బెల్లము, జొన్న, పొగాకు మొదలగు సరకులను పట్టుబడి చేసెను.

చెంగల్పట్టు జిల్లాయందు ఉత్పత్తి విక్రయ సంఘములు కలవు.

పాలసరఫరా సంఘములు	18
కోడిగుడ్ల సంఘములు	1
పారిశ్రామిక కృషిసంఘములు	8
పశువుల భీమాసంఘములు	8
ఇతరవిధములగు సంఘములలోను	870
భూమి మరమ్మత్తు సంఘములు 1 మాత్రమే ఆంధ్రదేశమున	
కృష్ణాజిల్లాలో గలదు.	11
కృషి ప్రదర్శక సంఘములు. ఆంధ్రమున లేవు.	10
భూమిని కలుపుకొను సంఘములు. ఆంధ్రమున లేవు.	12
కార్మికవృత్తి సంఘములు	2
భూస్వాముల కౌశ్య సంఘములు	12
మధ్యవర్తిసంఘములు	1
రైతులు కూలీలు సంఘములు	808
వ్యవసాయాభివృద్ధి సంఘములు	14
క్రయవిక్రయోత్పత్తి సంఘములు	211
వస్తునిలయములు, వ్యాపారసమితులు	62
కళాకాలిల, పాఠశాలల వస్తునిలయములు	80
నేతగాండ్ల సంఘములు	29
కొబ్బరితొడు పేనువారి సంఘములు	8
చేపలు పట్టువారి సంఘములు	6

పాలసరఫరా సంఘములు	3
ఖద్దరు వస్తు నిలయములు	6
వివిధములు	12
సంఘసభ్యులు 21419 రు. 281561 లు మూలధనము	

సభ్యులు

198 ఇతరవిధ సహకార సంఘములలో	
124 గృహనిర్మాణ సంఘములు	3765
2 కార్మికవృత్తి సంఘములు	30
3 నివేశన స్థలములకొనుగోలు సంఘములు	4
4 ముద్రాక్షరశాలా సంఘములు	4
5 చేపలుపట్టువారి సంఘములు	28
6 దానసంఘములు (బెనిఫిట్ ఫండు)	3
7 కంచు, ఇత్తడి పనివారివి	2
8 వివిధములు	3
నిమ్న జాతులవారి సంఘములు	3138
కొండజాతులవారి సంఘములు	94
సమిష్టి సాగుబడి సంఘములు-నివేశనస్థలముల కొనుగోలు సంఘములు	987
వీని సభ్యుల సంఖ్య	49108
వీరు సంపాదించిన భూమి	ఎ 44800
విడుదలచేసిన భూమి	ఎ 1337
నివేశన స్థలములు	18809
కట్టబడిన ఇండ్లు	9308
ఇయ్యబడిన ఋణము	రు. 150920
18 జిల్లా సహకార సమ్మేళనములు గలవు	
6 పాఠశాలలు గలవు	
32 కేంద్ర బ్యాంకులు గలవు (సెంట్రలు)	
38 భూమితణఖా బ్యాంకులు కలవు	

అంధ్రదేశమునందుగల సహకారసంఘములు. (1930—31)

జిల్లా	జిల్లా యందు గల గ్రామ ముల సంఖ్య	వ్యవసాయ సంఘములు	ఎన్ని గ్రామ ములకు పరిపాలన గలవి?	వ్యవసాయ యేతర సంఘములు	ఎన్ని గ్రామ ములకు పరిపాలన గలవి?	వ్యవసాయ క్రయవిక్రయ కార్య యోజనాత్మక సంఘములు	వ్యవసాయేతర క్రయవిక్రయ కార్య యోజనాత్మక సంఘములు
అనంతపురం	850	474	682	30	116	6	6
బళ్లారి	921	308	391	45	28	7	8
చిత్తూరు	1996	261	524	27	28	1	3
కడప	894	250	421	55	86	8	2
గంజామ	4074	629	866	52	46	1	12
ఏజన్సీ 1	2056	8	...	...	...	3	...
తూర్పుగోదావరి	829	641	738	69	45	2	13
ఏజన్సీ 1	1102	11	78	1	2	...	...
పశ్చిమగోదావరి	757	394	441	88	25	...	8
గుంటూరు	944	617	508	60	49	...	5
కృష్ణా	1065	491	628	66	40	...	9
కర్నూలు	781	309	340	53	41	2	7
నెల్లూరు	1624	428	610	42	20	1	6
విశాఖపట్నం	2599	409	741	67	56	2	8
ఏజన్సీ	10071	15	16	3	1	10	2
మదరాసురాష్ట్రము	58025	12967	21688	1585	23262	106	226

ఏజన్సీ అంకెలలో సేతగాండ్ల సంఘములు చేరినవి.

Administration Reports of Govt. of Madras 1931-32. Co-operative Department.

1930 వ సంవత్సరమునుండియు ప్రబలిన ఆర్థికదుస్థితివలన నితర రాష్ట్రములయందు వలెనే మదరాసు రాష్ట్రమునందుగూడ పరపతి సంఘముల పనిస్థంభించినది. “మన ప్రాథమిక సంఘములును వాటికి ఋణము లొసగు పై సంస్థలును జవనత్వము లుడిగి యున్నవి. అధిక సంఖ్యాకములగు ప్రాథమిక సంఘములు నిజముగ బనిజేయుట లేదు. రావలసినసొమ్ము పెచ్చుపెటిగినది. సంఘముల ఆస్తి ఘనీభవించినది. ఇందువలన పరపతి సంకుచితమైనది.....నగటున రోజు 1 కి మూడుసంఘములు ఎత్తివేయబడు చున్నవి. నూతన సంఘముల నిర్మాణము విరమింప బడెను.”¹

బ్యాంకులలో డిపోజిట్లను వేసికొనినవారును వ్యక్తి వాటాదారులును అలజడి పడుచున్నారు. “ఈక్రింది పట్టికవలన ఆయేటికి ఆయేడు రావలసిన బాకీలు పెచ్చు పెరుగుచున్నట్లు తెలియుచున్నది. రావలసిన వడ్డీమొత్తమును పరిక్షించియే పరపతిసంఘముల ప్రస్తుతస్థితి భయమును గలిగించుచున్నదని నిశ్చయముగ జెప్పవచ్చును.

వ్యవసాయ పరపతిసంఘములయొక్క ఋణవ్యాపారము నీపట్టిక దెలుపుచున్నది.

	1929-30	1930-31	1931-32	1932-33
--	---------	---------	---------	---------

(లక్షల రూపాయలు)

సంఘసభ్యులనుంచి రావలసిన ఋణము	591.48	575.68	500.47	449.86
సంవత్సరాంతమునకు రావలసిన ఋణముల మొత్తము	177.53	256.09	277.21	265.78
రావలసిన వడ్డీ	45.00	61.00	69.00	77.00

1 Ercm Mr. Ramadas Pantulu's Residential Address at Bhimavaram. President of the Madras Co-operative Bank.

ఒక్క సంవత్సరమునందే (31-32) ఎత్తి వేయబడిన సంఘసభ్యుల నుండి రావలసిన ఋణము రు 243604 లు రానిబాకీక్రింద తీసివేయ వలసి వచ్చెను. ఎత్తి వేసినవారు రావలసిన రు 98041 లకు మింజుమలే రు 45851 ల విలువగల ఆస్తిని కొనవలసివచ్చెను. ఈవిషయము ననన రించియే సహకారసంఘముల స్థితిని గ్రహింపగలము....భూమితణకా బ్యాంకువారు తంజావూరు, బళ్ళారి, తూర్పుగోదావరి జిల్లాలయందు ప్రత్యేకవిచారణను సలిపి 100 కి 13.32 వంతుల పరపతిసంఘముల ఋణముగాక రావలసిన రు 114205కి ల ఋణములోను, రు 152181ల ఋణము మాత్రమే బాధ్యత వహించుట కర్హముగ నున్నదనిరి. అయినను సహకారబ్యాంకులస్థితి ప్రమాదకరముగ లేదని విశ్వ సించుట యెట్లు?"¹

అయినను, రాష్ట్రీయ బ్యాంకు అధ్యక్షులు సహకారబ్యాంకుల స్థితి ప్రమాదకరముగ లేదని ప్రకటించుచున్నారు.

"1932-33 వ సంవత్సరమునకు అనగా 1933 జూన్ 30 వతేదీకి వ్యవసాయ పరపతిసంఘములకు రు 54540 లక్షలు వ్యాపారపుపెట్టుబడి కలదు. ఇందు రు 35795 లక్షలు సెంట్రలుబ్యాంకులనుండి తీసికొనిన అప్పు. రు 37.67 లక్షలు సభ్యులయొద్దనుంచియు, సభ్యేతరులయొద్ద నుంచియు, తీసికొనబడిన డిపోజిట్లు. వీరు సంఘసభ్యులకొనంగిన ఋణ ములు రు 449.36 లక్షలు. ఈఅంకెల నననరించి డిపోజిటర్లకు జూప వలసిన హామీని గమనించెదము. వ్యవసాయసంఘములకు వాటా ధనమును, మూలధనమును గలిసి సుమారు 140 లక్షలు కలదు. ఇందులకుదోడుగ సెంట్రలుబ్యాంకులు, రాష్ట్రీయ బ్యాంకులో వేసి కొనిన మూలధనము రు 27 లక్షలు కలదు. మరి రు 7 లక్షలు పారు

1. By an Individual Share-holder and Depositor published in Hindu.

బాకీలక్రింద మూలధనముకలదు. ఈ రు 175 లక్షల పెట్టుబడిధనమును, పోయినగాని డిపోజిటర్లకు ప్రమాదముకలుగదు. ఏసెంట్రలుబ్యాంకు నకు ఆసెంట్రలుబ్యాంకునే పరీక్షించినను, డిపోజిటర్లు ఆందోళనపడ వలసిన పనిలేదు.”¹ కాని ప్రస్తుతార్థికదుస్థితి యింకను వృద్ధియయిన యెడల, ఆందోళనస్థితి రాదని చెప్పట సాహసమగును. అమెరికాదేశము నందువలె రైతుల అప్పునకు ప్రభుత్వమువారు బాధ్యత వహింపని యెడల సహకారోద్యమము సురక్షితముగ నుండజాలదు.

ప్రస్తుతార్థికదుస్థితియు, సహకారోద్యమమును సుడిగుండమువలె తిరుగుచున్నవి. పరపతి పుట్టినగాని పంటలధరలు హెచ్చుటకు సావకాశములేదు. పంటలధరలు హెచ్చినగాని భూములధరలు హెచ్చవు. భూముల ధరలును, పంటలధరలును హెచ్చినగాని పరపతి పుట్టదు. పరపతి సంఘములయందు అప్పు లభించినంత కాలము ఈ అనలీళాయి దాలను ఆ అప్పులనుండియే సంఘసభ్యులు చెల్లింపగలిగిరి. నేజాపరపతి స్థంభించుటవలన బకాయి పెరిగినది. బకాయి పెరుగుటవలన సెంట్రలు బ్యాంకులు, సాహసించి విరివిగ నప్పుల నిచ్చుట లేదు. లక్షల కొలదిగ సొమ్మును ప్రభుత్వమునపత్రములయందు దాచుకొనుచున్నవి. సహకారోద్యమమున పరస్పరవిశ్వాసమునకు మారుగ అవిశ్వాసము, భయము ప్రబలినవి. సాహసించి సెంట్రలు బ్యాంకులు పరపతిని విస్తరింపజేసినయెడల కొంత ఆర్థికదుస్థితి తగ్గుటకు సావకాశము కలదు. (కొన్ని ఆంధ్రజిల్లాలయందు) ఇందులకు వ్యక్తివాదాదులు సమ్మతించరు. ఈపరిస్థితులలో సహకారోద్యమము రైతున కత్యవసరకాలమున

1. From Mr. Ramadas Pantulu's Presidential Address at Bhimavaram. 1933 Nov 18.

నిరర్థకమైనదనుట సాహసముకాదు. సుడిగుండమునందు తిరుగుచు మునుగుచు చేలుచునున్నది.

32. సహకారోద్యమ జయాపజయములు.

సహకారోద్యమము సహజముగ శక్తిమంతమైనది. విదేశముల యందువలె హిందూదేశమునకుగూడ నపారమగు మేలొనరింపగలదు. కాని సహకారోద్యమ ముద్ధరింపజాలని దుస్థితికి భారతదేశార్థికస్థితి దిగజారినది. సహకారోద్యమము వివిధశాఖలుగ భారతదేశమున పెంపొందలేదు. పరపతిశాఖయే పుట్టినది. ఇదియు విజయము బడయలేదు. “పైపైన గీకుటవలె నేటివఱకు పనిజరిగెను.”¹

“సహకారపరపతి యుద్యమము వలన, చిరకాలమునుండియు నుండిన రైతుల ఋణసమస్యను పరిష్కరింప జాలము..... ఒకానొక పూడు గ్రామ పరపతినంఘముల మూలమున ప్రాత అప్పులను దీర్చి వేయగలమని యూహించితిమి. నేడా యభిప్రాయము సమసిపోవుట సంతోషకరము.” అని అఖిలభారత సహకారోద్యమ, సంఘమున కధ్యక్షులగు శ్రీయుత వేమవరపు రామదాసు పంతులుగా రుపన్యసించిరి.

సహకారోద్యమము రైతుల ఋణసమస్యను పరిష్కరింపజాలకపోవుటవలన, పరిష్కరింప శక్తిలేకపోవుటవలన రైతుల ఋణ సమస్యను బరిష్కరించుటకై శక్తిమంతమగు మఱియొక మార్గము నవలంబించుటవిధి. ప్రజ లీమార్గమునరయజాలరు. నూతనమార్గముల సరసి, రైతుల ఋణసమస్యను బరిష్కరించుట ప్రభుత్వకర్తవ్యము.

1 Sir. M. Visvesvaraya. Quoted by Zathar and Beri. p. 327.

2 From Mr. R. R. Pantulu's Presidential Address at Bhimavaram.

	మూలధనము	వాటాధనము	వ్యాపారపు పెట్టుబడి
	రూ.	రూ.	రూ.
ప్రాథమిక సంఘములు	114851000	126560000	926915000
సెంట్రలు బ్యాంకులు	4798821	29177207	806201724
రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు	22841646	6699459	98902020
మొత్తము	141986467	162436666	

రాష్ట్రములకును సంస్థానములకును గలసి 1931-32 వ సంవత్సరము నకు నన్ని విధములగు సహకారసంఘముల వ్యాపారపు పెట్టుబడియు, పైపట్టికవలన దెలియుచున్నది. అన్ని సంఘములకును గలిసియుండిన రూ 30,4423133 (అనగా సుమారు 30 కోట్లు)తోను, రైతుల ఋణ సమస్య పరిష్కరింప బడునని తలంచుట హాస్యాస్పదము.

33. భూమితణఖా బ్యాంకులు.

సహకారోద్యమము, రైతులఋణభారమును గొలదిగనైన నివారింప జాలకపోయినను, భూమితణఖా బ్యాంకులవలన నివారింప వచ్చునని విశ్వసించువా రింకను గలరు. భూమితణఖా బ్యాంకులు పెట్టుబడిదారుల బ్యాంకులగురు. ఇందు సహకారసిద్ధాంతమునకు తావులేదు. అయినను, సహకారసిద్ధాంతముల ననుసరించి భూమితణఖా బ్యాంకుల నెలకొల్పుటకు వీలుకలదని స్పృకులాండుగారి విశ్వాసము.¹

1. See Strickland Studies in European Co-operation p. p. 2-4

34. భూమితణఖా బ్యాంకుల చరిత్ర.

1863 వ సంవత్సరమున హిందూ దేశపు భూమితణఖా బ్యాంకు అనుపేర (Land Mortgage Bank of India Limited) లండనునగరమున నొకభూమి తణఖా బ్యాంకు రిజిష్టరు చేయబడెను. ఈకంపెనీవారి ఏజెంట్లు కలకత్తా, మదరాసు, బొంబాయి, నగరములయందును, ఈరాజధానులయందలి ఇతర ముఖ్యపట్టణములయందును, నుండెడి వారు. ఈ బ్యాంకువారు 100 కి రు 7 లేక 8 వడ్డీకి 7 సంవత్సరముల వాయిదాపైన అప్పుల నిచ్చుచుండెడివారు. ఇట్లు 20 సంవత్సరములు బాగుగ పనిజేసెను. పిమ్మట అంతరించెను. “(1) వీరు తేయాకు తోటలపై హెచ్చుగ పెట్టుబడిపెట్టిరి. తేయాకుధరలు పడిపోయినవి. (2) వంగదేశమున ఋణసంఘములు స్థాపింపబడినవి. (3) దేశమునందంతట భూమిసింతు శాశ్వతనిర్ణయము చేయబడలేదు. ఈకారణముల వలన నీ బ్యాంకు పడిపోయినది.”¹

1908 వ సంవత్సరమున పంజాబు ప్రభుత్వమువారు లండను బ్యాంకు పడిపోవుటవలన విచారింప బనిలేదనిరి. “ముఖ్యస్థానము లండను నగరమునందుండి హిందూదేశ రాజ్యాంగ కార్యదర్శిని తమవైపునకు త్రిప్పుకొనుటకు సావకాశముగల బ్యాంకులచేతయందు ప్రజల సంరక్షణనుంచుట సక్రమమైన పనికాదు.”² సర్. విలియమ్. వెడ్డర్ బరెన్ గారు 1883 సందు స్థాపింపసంకల్పించిన బ్యాంకు పువ్వు పుట్టకమునుపే తుంపివేయబడినది. 1895 లో నికల్సన్ గారు (Sir Fredrick Nicholson) మదరాసురాజధానికి భూమితణఖా బ్యాంకు అవసరము లేదనెను. చూపెర్ నాక్సుగారు సంయుక్తరాష్ట్రముల

(1. Jathar and Beri P. 330.)

2. See B. G. Spore Essentials of Indian Economics p. 226

జమీలనహాయమునకు భూమితణఖా బ్యాంకు అవసరమనెను. సర్. డిన్సావాచాగారు రైతుల ఋణసమస్యను బరిష్కరించుటకు ఈజ్ఞాదేశము నందువలె భూమితణఖా బ్యాంకుల నేర్పరుచుటయే కర్తవ్యమని విశ్వసించిరి.¹

1919 వ సంవత్సరమున సర్. జేమ్సు మెస్ట్రస్ గారు భూమితణఖా బ్యాంకులను స్థాపించుట కనుకూలముగ నుండెను. కాని ప్రభుత్వము ఎట్టిజోక్యమును గలిగించుకొన రాదనెను. ఈ ప్రారంభదశ నుండియు, జమీందారులకు లేక పెద్ద భూఖామందులకు మాత్రమే భూమితణఖా బ్యాంకులు వినియోగింపబడుట కుద్దేశింపబడెను. రాను రాను చిన్నరైతులకుగూడ వినియోగింపదగునను అభిప్రాయము గలుగుచున్నది. మొట్టమొదట పంజాబునందు 1920 వ సంవత్సరమున జాంగు (Jhang) లో భూమితణఖా బ్యాంకు స్థాపింపబడెను. నేడు మదరాసు, బొంబాయి, బర్మా, బెంగాలు, రాష్ట్రములయందు భూమితణఖా బ్యాంకులు కలవు. హిందూదేశమునందలి భూమితణఖా బ్యాంకులు జర్మనీ భూమితణఖా బ్యాంకుల ననుసరించి యేర్పరుప బడుచున్నవి. బొంబాయి రాష్ట్రమందలి భూమితణఖా బ్యాంకులు అమెరికాయందలి వ్యవసాయ ఋణసంఘముల ననుసరించి స్థాపింప బడెను.²

ఈ దిగువపట్టికవలన హిందూదేశమునందుగల భూమితణఖా బ్యాంకుల వివరములు తెలియగలవు.

1. For the earlier history of Land Mortgage Banks see J.C. Sinha's paper on Land Mortgage Banks read before the Indian Economic Conference Lucknow 1928.

2. National Farm Loan Associations.

1980 జూలై 30 కి కల భూమి తరగతి బ్యాంకుల వివరము,

	వేల లా				
	సంఖ్యములు సంఖ్య	సభ్యులు	వాటాధనము, మూలధనము	డివిడెండ్లు	అప్పులు
			రూ.	రూ.	రూ.
అట్చీర్, మార్వారా	13	757	8		68
అస్సాము	5	1593	88	800	462
బెంగాలు	4	2099	78	2	410
బీహార్, బీహార్	...	...	రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు లేవు		
బొంబాయి	3	749	51	24	150
బరౌత్	2	281	4	47	51
మధ్య రాష్ట్రములు	...	...	రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు లేవు		
ఢిల్లీ	...	...	రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు లేవు		
మద్రాసు	28	3004	228	243	1268
పశ్చిమోత్తర ప్రదేశ్ బాలు	...	...	రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు లేవు		
పంజాబు	12	5625	175	1419	2278
సంయుక్త రాష్ట్రములు	1	34	1	8	9
మొత్తము	68	14142	688	2085	4696

Indian Central Banking Enq. Committee P. 33.

35. భూమితణఖా బ్యాంకులు

ప్రభుత్వ సహాయము.

. భూమితణఖా బ్యాంకులు ప్రభుత్వ సహాయము సంపూర్ణముగ లేనియెడల కొనసాగవు. భూమితణఖా బ్యాంకుల తాలూకు డిబెంచర్లను లేక ఋణపత్రములను ప్రభుత్వమువారుకూడ కొనవలెను. డిబెంచర్ల తాలూకు అనలీఫాయిదాలకు, ప్రభుత్వమువారు హామీ యొసంగవలెను. బ్యాంకుల హామీ పత్రములకు ప్రభుత్వమువారు ట్రస్టు సెక్యూరిటీ నొసంగవలయును. జర్మనీయందువలె తనఖాదారుగ బ్యాంకులకు ప్రత్యేక సౌకర్యము లొనగూర్చవలయును. సహకార సంఘముల కొసంగిన ప్రత్యేక సౌకర్యము లన్నియు భూమితణఖా బ్యాంకునకుగూడ నొసంగవలయును. ఇట్టి ప్రభుత్వ సహాయము లేనియెడల తణఖా బ్యాంకులు బాగుగ పనిచేయ జాలవు. బ్యాంకుల ఋణపత్రములు అమ్మిడుకావు. బాంబాయి సహకార బ్యాంకు 10½ లక్షల డిబెంచర్లను విక్రయించెను. హిందూదేశ రాజ్యాంగ కార్యదర్శి ఈ డిబెంచర్లకు 100 కి రు 4 వంతున వడ్డీనిచ్చుటకు హామీ నొసంగెను. ఇది సదుదాహరణము. వ్యవసాయ విచారణసంఘమువారు ప్రభుత్వమువారి హామీపొందిన బ్యాంకుల పరిపాలకవర్గమునందు ప్రభుత్వనియమితుడగు సభ్యుడొకడుండదగునని సూచించిరి.¹ ప్రభుత్వనియమిత సభ్యుడుండుట అనవసరము, అప్రశస్తము. సరియగు పరిపాలకవర్గముండి సక్రమముగ వ్యవహరించు భూమితణఖా బ్యాంకుల డిబెంచర్ల కే రాష్ట్ర ప్రభుత్వములు హామీనొసంగదగును. కాని హామీ నొసంగుచున్నందులకు మారుగ తమసభ్యుడు కార్యనిర్వాహకవర్గమునం దుండవలెననుట

అనుచితము. భూమితణఖాబ్యాంకులు గమనింపవలసిన మరొక ముఖ్యవిషయము కలదు. భూమితణఖాబ్యాంకులు సాధ్యమగునంత వఱకు రైతుల ఋణబాధను నివారించుటకై యత్నింపవలయునేకాని పెట్టుబడిదారునివలె తణఖాఆస్తిని స్వాధీనపరచుకొనుటకై ప్రయత్నింపరాదు. అప్పుడప్పుడు తణఖాభూములకు ధరలు కట్టించుచు, అవసరమగుచో హామీని హెచ్చించుకొనుచుండ వలయును.

36. మదరాసు భూమి తణఖాబ్యాంకులు.

ఈతణఖాబ్యాంకులు రైతులతాలూకు ఋణమును తీర్చి, వారి ఆస్తిని తణఖాపట్టి దూరపువాయిదాలలో ఋణమును రైతులు తీర్చికొనుటకు సదుపాయములను గలిగించుటకై స్థాపింపబడుచున్నవి. వ్యవసాయాభివృద్ధికి గూడ సీతణఖాబ్యాంకులు ఋణము నొసంగవచ్చును. ఈబ్యాంకుల సభ్యులకు వారి ఆస్తులను తణఖాపట్టి ఋణ మొసంగబడును. ఈతణఖా ఆస్తిహామీమీద బ్యాంకులు ఋణపత్రముల నమ్మును. (Debentures) ప్రజల యొద్దనుంచి డిపోజిట్లను గూడ సీబ్యాంకులు వుచ్చుకొనుచుండును. [మూడుసంవత్సరములకు తక్కువ లేని వాయిదాపైన,] ఋణపత్రములమీదను డిపోజిట్లమీదను లభించు సొమ్మునకుదోడుగసభ్యులవాటాధనముకూడనుండును. ఈమూడురకములసొమ్మును భూమితణఖా బ్యాంకునకు వ్యాపారపు పెట్టుబడి యగుచున్నది. 7, 8. మైళ్లదూరమునందు గల కొన్ని గ్రామములవారు కలిసి యొక భూమితణఖా బ్యాంకును స్థాపించుకొనవచ్చును. సమీప గ్రామములయందుండువారు కలిసి స్థాపించుకొనిన యెడల భూములకు ధరలు కట్టకొనుటకును పరస్పర మెఱుక గలిగి యుండుటకును వీలుగ నుండును. మొత్తముమీద తాలూకా 1 కి ఒక భూమితణఖా

బ్యాంకును స్థాపించవలెను. సంఘసభ్యులొసంగు తణఖాభూమికిగల ధర మొత్తముకంటె హెచ్చు ఋణపత్రములను బ్యాంకు అమ్మరాదు. ఈ ఋణపత్రములకు 12 సంవత్సరముల వాయిదాకు తక్కువయుండదు. 20 సంవత్సరముల వాయిదాకు ఎక్కువయుండదు. ఈ ఋణపత్రములపై 100 కి రు 7 వజరు వడ్డీ నొసంగబడుచుండెను. ఈ బ్యాంకు డైరెక్టరులు ఋణపత్రములను గొనినవారిపట్ల తమధర్మమును నిర్వర్తించుట కొక ధర్మకర్తను నియమించెదరు. ఈ బ్యాంకుల సభ్యులకు సమిష్టి బాధ్యత లేదు. పరిమితిగల బాధ్యతయే కలదు. సంఘసభ్యుడు గోరు ఋణమునకంటె నీత డొసంగు తణఖా భూమి రెండింతలు విలువయుండవలెను.

“1920 వ సంవత్సర ప్రాంతము 'ందే, సహకార పరపతిసంఘములు రైతుల పాతబాకీలను దీర్చజాలవని గ్రహింపబడెను. దూరపు వాయిదా అప్పుల నొసంగుటకు భూమితణఖాబ్యాంకులు స్థాపించుట అవసరమని తలంపబడెను.”¹

1925వ సంవత్సరమున ప్రభుత్వమువారి ఆమోదముబడసినాలుగు ప్రాథమికభూమితణఖా బ్యాంకులు స్థాపించబడినవి. ఇందు గుడ్లవల్లేరు, కంజీవరము, అంబూరు బ్యాంకులు బాగుగ పనిచేయుచున్నవి. ఈ బ్యాంకులలో బ్యాంకి 1కి ప్రజలు రు. 50,000ల ఋణపత్రములను గొనినయెడల ప్రభుత్వముకూడ బ్యాంకు 1కి 50,000ల ఋణపత్రములను గొనుటకు నిశ్చయించెను. ప్రభుత్వము కొను ఋణపత్రములపై 100కి రు. 6-8-0లును, ప్రజలుకొను పత్రములపై 100కి 7-0 0లును (సాలుసరి) వడ్డీ ఏర్పాటు చేయబడెను. సంఘసభ్యుని 1కి రు. 1000ల

1 From Mr P. T. Rajan's Opening Speech at the Land Mortgage Banks Annual Conference. Oct 7-1938

కంటే 100కి రు.9—0—0ల వడ్డీమీద పెంచు మొత్తమును ఋణముగ నీయరాదను వరతుకలదు. ఈవరతుల ననుసరించి 1925 సంవత్సరమున 4 బ్యాంకులుమాత్రమే స్థాపింపబడినను, 1929వ సంవత్సరమునకు 20 భూమితణఖాబ్యాంకులు స్థాపింపబడినవి. సంఘసభ్యుని 1కి నీయదగిన ఋణపు మొత్తమును రు. 1000ల నుండి రు. 5000ల వఱకు పెంచబడెను. 1929వ సంవత్సరాంతమునకు స్థాపింపబడియుండిన 20 బ్యాంకులకు 5 బ్యాంకులుమాత్రమే ఋణపత్రములనమ్మెను. ఋణపత్రములను విశేషముగ బ్రజలు కొనకపోవుటయే యిందులకు కారణము. ఇంతలో సహకారోద్యమ వ్యాప్తిని బరిశీలింప నియమింపబడిన టవున్సెండుకమిటీవారు (Townsend Committee) భూమితణఖాబ్యాంకుల యభివృద్ధినిగూడ బరిశీలించి కేంద్రభూమితణఖాబ్యాంకును స్థాపింపవలెనని పీఠసూచించిరి. వ్యవసాయవిచారణ సంఘమువారుగూడ, కేంద్రభూమితణఖాబ్యాంకును స్థాపింపవలెననిసూచించిరి. ఈసూచనల ననుసరించియు అనుభవము ననుసరించియు 1929వ సంవత్సరమున మదరాసు కేంద్రభూమితణఖాబ్యాంకు స్థాపింపబడెను.

ఈబ్యాంకునందు వ్యక్తులు, సంఘములునుగూడ సభ్యులుగ నున్నారు. ఋణములను తీసికొనని వ్యక్తులపక్షమునను, ప్రాథమిక భూమితణఖాబ్యాంకుల పక్షమునను, పాలకవర్గమునందు డైరెక్టరులు కలరు. సహకారోద్యమ రిజిస్ట్రారును ఈయనలహా ననుసరించి ప్రభుత్వమువారిచే నియోగింపబడిన మరియొకరును గూడ పాలకవర్గమునందు డైరెక్టరులుగ నుందురు. ఈ కేంద్రసంస్థయే ప్రాథమిక తణఖాబ్యాంకులలో తణఖాపట్టబడిన భూములహామీపై ఋణపత్రముల నమ్ముచుండెను. ఇట్లే అమెరికాదేశమునందును, అయిరోపాఖండమునందునుగూడ కేంద్రసంస్థలే ఋణపత్రముల నమ్ముచున్నవి.

ఈమదరాసురాష్ట్రీయ భూమితనఖాబ్యాంకువారి ఋణపత్రములకు ప్రభుత్వమువారు పూచీపడవలయు నని కోరబడుచుండెను. (Trustee Security) ట్రస్టుసెండు కమిటీవారును, వ్యవసాయ విచారణ సంఘమువారును, బ్యాంకింగు విచారణసంఘమువారునుగూడ నిట్లే సూచించిరి. అయినను ప్రభుత్వమువారింతవఱ కీసూచన సంగీకరింపలేదు. ఇందులకు హిందూదేశప్రభుత్వమే కారణము. మదరాసు ప్రభుత్వమువారు మూడుసార్లు ఇండియాప్రభుత్వమువారిని కోరిరి. ఒకసారి బ్యాంకింగువిచారణసంఘమువారి నివేదిక వెలువడవలె ననిరి. వేరొకసారి నూతనసంస్కరణములు రావలె ననిరి. మూడవసారి మదరాసు ప్రభుత్వమువారు ఋణపత్రముల అసలీఫాయదాలకు హామీ వహించినయెడల అవసరమగు మార్పులను శాసనమునందు గావించుటకు కేంద్రప్రభుత్వమువారి సంగీకరించిరి. భూమితనఖా బ్యాంకులను గుఱించిన శాసనముపై నియమింపబడిన మదరాసు శాసనసభవారి సెలక్టుకమిటీకూడ ప్రభుత్వమువారు హామీపడవలె నని తీర్మానించెను. మదరాసు ప్రభుత్వమువారు ఋణపత్రములకు పూచీపడినగాని ఋణపత్రములు విరివిగ చెలామణీకిరావు. ఋణపత్రములు సులువుగ చెలామణియగుచుండినగాని వీటిని ప్రజలు విరివిగ కొనరు. ఋణపత్రముల చెలామణిమీదనే భూమితనఖాబ్యాంకుల జయావజయము లాధారపడును.

“ప్రభుత్వమువారు ఋణపత్రములకు పూచీపడక పోయినను ప్రజ లీఋణపత్రములను విరివిగ గొనుచున్నారు. బ్యాంకువారు తమ ఋణపత్రములపై నొసంగు వడ్డీని 100 కి సాలుసరి రు 6-8-0 నుండి రు 5 ల వఱకు తగ్గింపగలిగిరి. నేటివఱకు 29 లక్షల విలువగల ఋణపత్రములు అమ్మబడెను. రు 10, 75, 200 లు సహకారసంఘములును

రు 606,100 లు జిల్లాబోర్డులు, పురపాలకసంఘములును, రు 197500 లు భీమాకంపెనీలును, రు 919300 లు వ్యక్తులును, రు 114.500 లు ఇతర సంస్థలును ఋణావత్రములమూలముగ మదరాసు భూమితణఖా బ్యాంకు నందు వేసికొనిరి.*¹ నేడు మదరాసు రాష్ట్రమున 60 ప్రాథమిక భూమితణఖా బ్యాంకులు కలవు. 1931 వ సంవత్సరాంతమునకు 80 బ్యాంకులుండునని తలంపబడుచుండెను. “మదరాసు రాష్ట్రమునందలి ప్రాథమిక భూమితణఖా బ్యాంకులలో పెద్ద బ్యాంకునకు గల వ్యాపారపు పెట్టుబడి విత్త లక్షలకంటె హెచ్చుగ లేదు. సగటున బ్యాంకు 1 కి వ్యాపారపు పెట్టుబడి రు 67000 లు కలదు. మొత్తపు 60 బ్యాంకులలోను 34 బ్యాంకులు నష్టముమీద పనిచేసినవి. (1931 జూన్ నెలాఖరునకు)...1931 జూన్ నెలాఖరునకు 19 బ్యాంకులలో సభ్యులు, రు 81,000 లు అనలు క్రిందను రు 23,000 లు ఫాయిదా క్రిందను బకాయిపడిరి.*² ఇట్లు బకాయిపెట్టిగిన యెడల సహకారోద్యమము వలెనే నీయుద్యమము కూడ స్థంభించును.

37. మదరాసు ప్రభుత్వ సహాయము.

“మదరాసు ప్రభుత్వమువారు రాష్ట్రాదాయమునుండి మొదటి 5 సంవత్సరములయందునను, తణఖా బ్యాంకువారి ఋణావత్రములపై వడ్డీకి పూచీపడిరి. (50 లక్షలవఱకు) ధర్మకర్తపక్షమునను, సెంట్రలు గ్రూమితణఖా బ్యాంకుపక్షమునను, ప్రాథమిక భూమితణఖా బ్యాంకు

1 From Dewan Bahadur M. Raminchandra Rao's address at the Land Mortgage Banks Annual Conference as President of the Madras Land Mortgage Bank on Oct 7-1933.

2 From Hon'ble Mr. P. T. Rangan's Speech at Madras Land Mortgage Banks Annual Conference on 7 October 1933.

లను పరీక్షించుచుండుటకు ఇరువుర జిప్సాట్ రిజిస్ట్రారులను నియమించిరి. 10 మంది సబ్జిప్సాట్ రిజిస్ట్రారులను గూడ నియమించిరి. వీరే అప్పల ధరఖాస్తులను పరీక్షించుచుందురు. కేంద్ర భూమితణఖాబ్యాంకు స్థాపింపబడిన మొదటియేడు రు. 15,000లును రెండవయేడు 14,000 వేలును, ఖర్చులక్రింద బ్యాంకునకు విరాళమొసగిరి. 1930-31వ సంవత్సరమున, బ్యాంకు గవర్నమెంటువా రొసగిన 1 లక్షలరూపాయల పరపతిమీదనే పనిజేసెను”¹

“విదేశములయందు భూమితణఖాబ్యాంకులకు ఆయాదేశప్రభుత్వము లొనరించిన విశేషసహాయమువలననే అవి బాగుగ పనిజేయు గలుగుచున్నవి. దూరపు వాయిదాఅప్పల నిచ్చుటకై బ్రిటిషుదీవులయందు 1928వ సంవత్సరమున తణఖాబ్యాంకు స్థాపింపబడెను. ఈబ్యాంకునకు బ్రిటిషుప్రభుత్వము పా. 10,000లు (లేక నుమారు రు. 14,000లును) పదినంవత్సరముల ఖర్చులకొరకు విరాళముగ నొసగిరి. ఈబ్యాంకుపని ప్రారంభించునపుడు, 60 సంవత్సరములవఱకు, వడ్డీలేనిపద్ధతిని వ్యాపారపు పెట్టుబడికొరకు, పదిలక్షల రెండువందల ఏబదివేలపానుల నొసగుటకు శాసనమొనరించిరి. ఈబ్యాంకువారు, అమ్ము ఋణపత్రములలో, ఋణపత్రములను వేసెడి సారెసారెకు అందులో నాల్గవవంతు పత్రములను మొత్తముమీద పదిలక్షల రెండువందల ఏబదివేలపానులవఱకు కొనుట కంగీకరించిరి. ప్రభుత్వమొసంగిన యిట్టి అత్యధికసహాయమువలన బ్రిటిషుదీవులయందలి బ్యాంకు త్వరితగతిని ప్రవావిశ్వాసమునకు పాత్రముకాగలిగెను....ఇట్లే అమెరికా

1. From the Presidential address of Mr Hon'ble Mr P. T. Rajan at the Land Mortgage Bank's Conference on-Oct 7 1933

యందు భూమితణఖాబ్యాంకుల వ్యాపారపుపెట్టుబడి మూలధనము లాభములపై ఆదాయపుపన్నును విధించుటలేదు.”¹

[బిటిషు ప్రభుత్వమువారును అమెరికా ప్రభుత్వమువారును గావించిన సహాయమునకును, మదరాసు ప్రభుత్వమువారి సహాయమునకును సహాయమునకును పోలికయేలేదు.

38. బొంబాయి రాజధాని-భూమితణఖా బ్యాంకులు.

బొంబాయియందు వ్యవసాయాభివృద్ధికర విషయముల కన్నింటికి దూరపువాయిదా అప్పుల నొసంగుచున్నారు. (1) వ్యవసాయ దారుల భూములు, ఇండ్లు, తాకట్టునుంచి విడిపించుకొనుటకు (2) భూమిని బాగుచేయుటకు వ్యవసాయముచేయువిధము నభివృద్ధి పఱచుటకు. (3) వ్యవసాయాభివృద్ధికి వలయు నూతనయంత్రములను తెప్పించుటకు, వాటిని కలకొల్పుటకు, వాటిచే వ్యవసాయముచేయుటకు. (4) బంజరులు, బీడులు, అడవులు, మొదలగు భూములనుగొని వ్యవసాయపుభూమిగ మార్చుటకు; దూరపువాయిదా అప్పులను భూమితణఖాబ్యాంకు బొంబాయియం నొసంగుచుండెను. ప్రాథమిక భూమితణఖాబ్యాంకులు కలవు. ఈ బ్యాంకులకు రాష్ట్రీయసహకార బ్యాంకే కేంద్ర భూమి తణఖాబ్యాంకువలె పనిజేయుచున్నది. మదరాసునందువలె ప్రత్యేకించి కేంద్రభూమి తణఖాబ్యాంకు లేదు. సహకారబ్యాంకే $9\frac{1}{2}$ లక్షలరూపాయల ఋణపత్రములను 100 కి సాలుసరి రు 4-0-0 వడ్డీపైన అమ్మి వ్యాపారపుపెట్టుబడిని సంపా

1. From the address of Mr M. Ramachandrarao, President-
Land Mortgage Bank. Annual Conference of the Land Mortgage Banks Oct 7-1933.

దించుచున్నది. బొంబాయి ప్రభుత్వము తమకు నష్టములేని ప్లాన్ ని 1 లక్షల విలువగల ఋణపత్రములను గైకొనును. 2 లక్షల విలువగల ఋణపత్రములను కొనెను. భూమితణఖా బ్యాంకు ఒకరివిద్యుచ్ఛక్తియందంతట పనిజేయవచ్చును. ఒకజిల్లాదాటికూడ పనిజేయవచ్చును. ప్రాథమిక బ్యాంకుల సభ్యులు భూమినిగలిగియుండిన వ్యవసాయదారులుగ నుండవలెను. కొంతమందిసభ్యులను ప్రభుత్వమువారుగూడ నియమించుచుందురు. ప్రతిసభ్యుడును దానతీసికొను ఋణ మొత్తములో ఇరువదియవంతు మొత్తమునకు సరియగువాటాలను గొనవలెను. భూమియొక్కవిలువలో సగమువంతు ఋణముగ నొసంగబడును. ప్రాథమిక బ్యాంకులు రాష్ట్రీయ సహకార బ్యాంకునకును, ఋణమునుగోరు సంఘసభ్యులకును, మధ్యవర్తులుగ నుండు, ధనముతోగూడిన వ్యాపారమునంతయు, రాష్ట్రీయ సహకార బ్యాంకువారే చేసెదరు. ఈవిధముగ కొంతకాలము గడిచినపిమ్మట మదరాసునందు వలె భూమితణఖా బ్యాంకులకు కేంద్ర బ్యాంకు స్థాపింపబడును. భూములకు ఖరీదుగట్టుటకు వలయుచుద్యోగులను ప్రభుత్వమువారే నియమించుచు వారిశీతబత్తెములను భరించుచున్నారు.

39. భూమితణఖా బ్యాంకుల జయములు.

భూమితణఖా బ్యాంకుల జయములను నిర్ణయించుటకు దగిన వయసు వీటికింకను రాలేదు. ఇవి బాల్యావస్థయందున్నవి. వలయు ప్రభుత్వపోషణయు లభించుటలేదు. ఈ బ్యాంకులు పెరిగి పెద్దవి కావలెననిన ప్రభుత్వము సర్వవిధముల సహాయ మొనరింపవలసియున్నది. ఈ బ్యాంకులపై ఆదాయపు పన్నునుగాని రిస్ట్రీక్షను పన్నునుగాని, ప్రభుత్వమువారు వసూలుచేయరాదు. మదరాసు ప్రభు

త్వము వారివలె మూడునవత్సరములు రిజిస్ట్రేషను పన్నునుదొలగించి పిమ్మట యోచింప మొదలిడరాదు. మదరాసు ప్రభుత్వమువారివలె వలయు సిబ్బందీని వేయుటకు గూడ మదింపులు వేయరాదు. రిజిస్ట్రేషను పన్నును దొలగించి వలయు సిబ్బందీని వేసి ఋణపత్రముల అసలీఫాయదాలకు పూచీపడి ఋణపత్రములను గొనుచు సర్వ విధముల ప్రభుత్వము సహాయ మొనరించిన గాని, ప్రస్తుతార్థిక దుస్థితియందు బ్యాంకులు బ్రతుకుటయే కష్టమగును. సిబ్బందీని ప్రభుత్వమువారు నియమించుటకంటె అందులకగు ఖర్చును కేంద్రబ్యాంకునకు విరాళముగ నొసంగదగును. కేంద్రభూమితణఖాబ్యాంకువారే వలయు సిబ్బందీని వేసికొనుట సమంజసము. సహకారోద్యమమునందువలె ప్రభుత్వోద్యోగుల హయామునకు తణఖాబ్యాంకులనుగూడ లోబరు పక పనిచేయుటకు నేటినుండియు ప్రయత్నింప దగును. మదరాసు నందలి భూమితణఖాబ్యాంకులబిల్లు శాసనమగునపుడు ప్రభుత్వహయామును తగ్గించి, ఉద్యోగేతరులు స్వతంత్రముగ, వ్యాపారము నడుపుట కనువుగ కేంద్రబ్యాంకునకే అధికారమొసంగ దగును. భూముల విలువ కట్టుట, లెక్కలనుపరీక్షించుట, అప్పులను మంజూరు చేయుట మొదలగు, అధికారములు కేంద్రబ్యాంకున కుండదగును. ప్రభుత్వమువారికిని కేంద్రబ్యాంకువారికిని మాత్రమే సంబంధ ముండవలయును. ఇట్టి మార్పులతో, భూమితణఖాబ్యాంకులు విరివిగ స్థాపింపబడి పనిజేసినను రైతుల ఋణసమస్య పరిష్కరింపబడునని విశ్వసింపరాదు. ఈభూమితణఖాబ్యాంకులు పెద్ద భూఖామందునకే కొంతవఱ కుపయోగించును. చిన్నచిన్న కమతములుగల రైతులే హెచ్చుగ నున్నారు. 20 సంవత్సరముల వాయిదా యిచ్చినను ఆదాయముపై ఋణమునదీర్చగలిగిన రైతులు చాలతక్కువమంది గలరు.

ఫిన్లాండులోవలె 30, న్యూజిలాండులోవలె 36న్నర, ఆస్ట్రేలియాలోవలె 54 న్నర, స్విజర్లాండులోవలె 56న్నర, డెన్మార్కులోవలె 60, హంగేరీలోవలె 63, ఎస్టోనియాలోవలె 63 న్నర, ప్రాన్స్ లోవలె 75, సంవత్సరములవఱకు ఋణమును దీర్చికొనుటకు దీర్ఘచుగు వాయిదాల నొసంగినచు రైతులఋణబాధ దొలగిపోదు. ఎప్పుడైనను భూమిలనమ్మియేతీర్చవలెను. వేరొకమార్గములేదు. వ్యవసాయదారుడు భూమినిగోల్పోవుటతప్పదు. వ్యవసాయాభివృద్ధి నేలగూలుటయు నిశ్చయము. ఆ స్థితినిగోల్పోయి ఋణమునుదీర్చుటయులేక కడుపునిండతిగుటకు గంజియైనలేక అసలీఫాయదాలక్రింద, సాలుసరి ఆదాయమునంతను, సంవత్సరములకొలదిగ తీర్చుచుండుటయు నిందేవధ్ధతిని రైతులఋణముపోయినను అది ఋణవిముక్తి యనిపించుకొనదు. రైతులకు చిత్రవధ చేయుటయే యగును. సంసారపోషణకు వలయు నాదాయము సాలుసరి మిగులుటయే లేనపుడు ఋణవిముక్తికి పైరెండుమార్గములును నిరుపయోగములే.

“భూమితణఖాబ్యాంకుల యుపయోగము నీనడించుటలేదు. రైతుల ఆర్థికాభివృద్ధికి ఏటియందు శక్తి కలదు. కాని ఈభూమితణఖాబ్యాంకులుకూడ రైతులఋణసమస్యను ఆవగింజయం దరభాగమైన పరిష్కరింపజాలవు.”

కర్తవ్యము.

సహకారోద్యమము భూమితణఖాబ్యాంకులు గూడ రైతుల ఋణసమస్యను పరిష్కరింపజాలవలెను నిశ్చయము. రైతులఋణము

1. From the Presidential address of Mr. V Ramakrishna Pantulu, President Provincial Co-operative Bank, Madras, at Bhimavaram Conference Nov. 18, 1933

నంతను నొక్కసారిగ ప్రభుత్వమువారు తాముతీర్చుట కంగీకరించ వలయును లేక శాసనరూపముగ రద్దుచేయవలయును. సహకారోద్యమ సహాయమున భూమితణఖాబ్యాంకుల సహాయమున ఋణసమస్య నెదుర్కొనుటకు సహకారోద్యమము నూతనజన్మము నొందవలయును.

1. సహకారోద్యమము భూమితణఖాబ్యాంకులు కలిసిపోవల యును. ఈరెండువిధములగు పరపతియు, రాష్ట్రీయబ్యాంకు మూల ముగనే లభించుచుండవలయును. రెండురాష్ట్రీయబ్యాంకులు అనవ సరము. కలిపి వేయుటవలన ఖర్చులుకూడ తగ్గును.

2. ఇట్లే సెంట్రలుబ్యాంకులు, ప్రాథమికసంఘములు, భూమి తణకాశాఖల నేర్పరుపవలయును.

3. ప్రాథమికసంఘసభ్యుల ఆస్తిని తణకాపట్టి వారిఋణము నంతయు మొట్టమొదటగ దీర్చివేయవలయును. పిమ్మట వారిపంటల హామీమీద, గొడ్డ హామీమీద, సాలుసరి వ్యవసాయమునకు వలయు పెట్టుబడిని దగ్గిరవాయిదాలిప్పుగ నొసంగవలయును.

4. పరపతిసంఘము క్రయవిక్రయ శాఖనుగూడ నెలకొల్ప వలయును. ఈశాఖ దగ్గిరవాయిదాలిప్పులను బుచ్చుకొనిన రైతుల పంటలను సరియగుధరలకు అమ్మించుటయు, వారికివలయు వస్తుసము దాయమును తిరిగియిచ్చుటయు జేయుచుండవలయును. ఇందువలన రైతు ధనరూపముగ పెట్టుబడిని విశేషముగ గోరవలసిన అవసర ముండదు. పెట్టినపెట్టుబడిని ఏసాలున కాసాలే తిరిగితీసికొనుటకు వీలుగ నుండును.

5. ఇట్లు దూరపువాయిదాలిప్పునిచ్చి భూమినంతయు తాకట్టు బట్టి వలయు సాలుసరిపెట్టుబడిని సాధ్యమగునంతవఱకు వస్తురూపముగ

నిచ్చుచుండుటవలనను, పంటలకు సరియగుధరలు సకాలమున రాబట్టుటవలనను, ఖర్చులుపోను ఆదాయము మిగులగల పెద్దరైతులకొకంత సహాయము లభించును. మూలధనమగు స్థిరచరాస్తులమీద అప్పు దెచ్చికొనుచు జీవించుచుండిన అధికసంఖ్యాకులగు చిన్నచిన్నరైతులకు సాలుసరిఆదాయము మిగులదు. మిగిలినఆదాయము పరపతి సంఘమునకు వాయిదాలక్రింద చెల్లించివేయుచో నీచిల్లరరైతులు నిరాహార్యులై యుండవలసివచ్చును. అందువలన అధికాదాయము రాబట్టుటకుగూడ సహకారసంఘములు ప్రయత్నింపవలయును.

6. పరపతినంఘములు దూరపు వాయిదా దగ్గర వాయిదా ఋణముల నొసంగుటయే గాక క్రయవిక్రయశాలల పనిచేయుటయే గాక సమిష్టి వ్యవసాయమును చేయించు నుత్పత్తి శాఖను గూడ గలిగియుండవలెను. నూతనయంత్రములను దెప్పించుచు సమిష్టి వ్యవసాయమును చేయించి పంటల నెక్కువగ బండింపవలయును. రైతు దగ్గిదవాయిదా అప్పులకును దూరపువాయిదా అప్పులకును జెల్లించవలసిన సాలుసరి మొత్తముపోను జీవనోపాధికి సరిపడు ఫలసాయము మిగులునట్లొనరింప వలయును.

అనగా చిరకాలమునుండివచ్చుచుండినఋణబోధనుండిదూరపువాయిదా అప్పునుఆస్తిని తణఖా పట్టియిచ్చుచు (వాయిదా కనీసము 75 సంవత్సరము లుండవలెను) అవసరము ననుసరించి దగ్గిరవాయిదాఅప్పుల మూలముగ పెట్టుబడిని లభింపజేయుచు సమిష్టివ్యవసాయోత్పత్తి శాఖ మూలముగ నూతనయంత్రముల నుపయోగించి అధికోత్పత్తి జేయుచు, క్రయవిక్రయశాఖ మూలముగ సరియగు ధరలు రాబట్టుచు, గ్రామ

మునకొక సంఘమువంతున పనిచేసిన యెడల నొకశతాబ్దమునకు రైతు కోటుకొనవచ్చును. ఇందే భాగమును వీడిప్రత్యేకవిషయములకై సహకారోద్యమము పాటువడినను ఆపాటంతయు బూడిదలోబోసిన పన్నీరగును. ఈకార్యక్రమ మాచరణకు వచ్చుటకు చాలకాలము పట్టును. ఇంతలో రైతు నామావశిష్టుడగును. రైతుల అప్పులు ప్రభుత్వము వారు స్వీకరించి ఋణదాతలకు సమాధానము చెప్పట లేక ఋణమును రద్దుచేయుట కంటె రైతుల ఋణసచుస్యను బరిష్కరింపగల తరణోపాయము వేరు గోచరించుటలేదు.



ఈ పట్టిక 1930-31 సంవత్సరము కార్యనిర్వహణమున కగు ఖర్చులను దెలుపుచున్నది.

రాష్ట్రములు-సంస్థానములు.	రాష్ట్రీయ బ్యాంకులు		సెంట్రల్ బ్యాంకులు		ప్రాధమిక సంఘములు		వ్యవసాయేతర ప్రాధమిక సంఘములు	
	కార్యనిర్వహణమున కగు ఖర్చు (వేలలో)	వ్యాపార ప్రైవేటు బడ్జెట్ లో 100 కి ఎంత?	కార్యనిర్వహణమున కగు ఖర్చు (వేలలో)	వ్యాపార ప్రైవేటు బడ్జెట్ లో 100 కి ఎంత?	కార్యనిర్వహణమున కగు ఖర్చు	వ్యాపార ప్రైవేటు బడ్జెట్ లో 100 కి ఎంత?	కార్యనిర్వహణమున కగు ఖర్చు	వ్యాపార ప్రైవేటు బడ్జెట్ లో 100 కి ఎంత?
మదరాసు	106	0.59	518	0.84	576	0.86	599	1.81
బొంబాయి	254	1.70	322	1.05	865	1.92	765	1.57
బెంగాలు	84	0.18	711	1.48	516	2.08	381	1.25
బీహారు, ఒరిస్సాలు	81	0.39	638	2.94	143	0.59	93	2.46
సంయుక్త రాష్ట్రములు	...	...	284	2.52	112	1.07	58	2.08
పంజాబు	42	0.38	484	0.61	665	0.78	175	1.26
బర్మా	లభించలేదు,	...	39	0.76	300	1.86	147	2.26
మధ్య రాష్ట్రములు, వీరారు	34	0.32	203	0.82	31	0.24	80	2.10
అస్సాము	2	0.58	82	1.5	28	0.88	33	1.41
పశ్చిమోత్తరప్రదేశాలు	...	...	2	0.49	1.6	0.27	1.5	0.58
కూర్గ్	...	...	1.5	0.52	20	3.15	10	
అజ్మీరు, మార్వారా	...	...	18	1.1	16	0.98	25	2.71

రాష్ట్రముల-సంస్థానములు	రాష్ట్రీయభ్యాంకులు.		పెంటులుభ్యాంకులు.		ప్రాథమిక సంఘములు.		వ్యవసాయేతర ప్రాథమిక సంఘము.	
	కార్యనిర్వహణమునకగు ఖర్చు (వేలలో)	వాస్తవపు పెట్టుబడి లో 100 కి ఎంత?	కార్యనిర్వహణమునకగు ఖర్చు (వేలలో)	వాస్తవపు పెట్టుబడి లో 100 కి ఎంత?	కార్యనిర్వహణమునకగు ఖర్చు	వాస్తవపు పెట్టుబడి లో 100 కి ఎంత?	కార్యనిర్వహణమునకగు ఖర్చు	వాస్తవపు పెట్టుబడి లో 100 కి ఎంత?
రాష్ట్రముల-సంస్థానములు	9	1. 8
బ్రిటిషభాగము	8.1	0.59	4.2	0.49	1.2	0.44
డెల్లీ	1.	0. 5	81 0	0.61	102	1. 2
మైసూరు	87	0.70	16.	0.75	72.0	1. 9	25	1.44
బరోడా	46.	0.91	46.0	0.60	22	0.91
హైదరాబాదు *	15	0.40	...	...	...	...	...	...
ఘోషాపాలు *	184	2.88	81	1.54	8.2	0.44
గ్వాలియరు *	28	1.87	14	0.68	9	1.48
ఇందూరు *	21	0.61	50	1. 0	3.5	0.68
కాశ్మీరము *	7.7	0.57	124.2	2.04	51	2.27
తిరువాన్కూరు	6.0	1. 4	31.8	2. 1	17.4	2. 4
కొచ్చిన్	1.0	0. 2	...	...	1	0.14
పుదుచ్చోరు

* ఈ గుణాత్మకన క్రమరగ నున్న అంకెలు 1924-30 వ సంవత్సరము తాలూకు.

† గుర్తింపదగినంతగ లేదు.

భారతదేశము-ఆర్థికచరిత్ర

రాకపోకలవీళ్లు.

7 వ అధ్యాయము.

సాంకేతిక పదములు = Glossary.

ఆదాయవ్యయశాసనము	=	Budge
సమంత్రీయుతుడగు గవర్నరుజనరలు	=	Governor General-in Cour cil
విరాళము	=	Bounty
రాకపోకలు-యానము-లేక ఆనయము	=	Transportation
కోశోపసంఘము	=	Finance Sub-committee
రేట్లు	=	Rates
చార్జీలు	=	Fajes
బట్టపునిధి	=	De-preciation fund
పెట్టుబడి లేక పరిపణము	=	Capital
పరిపణవ్యయము లేక పెట్టుబడిఖర్చు	=	Capital expenditure
ఆనయమంత్రీ	=	Minister for trans- portation
నీతి	=	Policy
కోస్తావ్యాపారము	=	Coastal trade
నౌకాశక్తి	=	Snipping capacity
అంతర్వ్యాపారము	=	Internal trade
రైల్వే-అయోమార్గము-ఇ. స. దారి	=	Railways

1. బాటల ఆవశ్యకత.

భారతదేశ నాగరికతయొక్క సహజపరివర్తనము దాన్యశృంఖల ములచే బంధింపబడినది. ప్రపంచమంతయు నాధికాభివృద్ధికి నూతన మార్గముల నవలంబించుచున్న తరుణమున, భారతజాతి ఆర్థికస్వాతంత్ర్యమును గోలుపోవుటచే రాకపోకలసౌకర్యముల యందుగూడ నభివృద్ధి కుంటువడియున్నది. ఆధునిక వర్తక పారిశ్రామికాభివృద్ధులకు దేశమందు నలుమూలల రైళ్ళు రోడ్లు కాలువలు వ్యాపించియుండుట అత్యవసరము. సనాతనకాలమునం దేజనపదమున కాజనపదము తన్నుతాను సర్వవిధముల బోషించుకొనుస్థితియందుండెడిది. వ్యక్తులు సంఘములు జనపదములు స్వయంసహాయముగ నాడు జీవయాత్ర గడుపగలుగుచుండెను. నే డాస్వయంసహాయము రూపుమాసిపోయినది. వ్యక్తులమధ్య సంఘములమధ్య జనపదములమధ్య పరస్పరాధారస్థితి పెచ్చుపెరిగినది. ఈపరస్పరాధారస్థితియందు రాకపోకలకు వలయు సౌకర్యములు లేకపోయినచో సర్వవిధముల జీవయాత్ర సంక్షోభముగలిగించును. వర్తక పారిశ్రామికాభివృద్ధియు నుండజాలదు. ఈస్థితియే నేడు ప్రబలియున్నది.

“రోడ్లు బాగుగ వ్యాపించియుండినయెడల వర్తకవ్యాప్తియు భావవ్యాప్తియు గూడ జరుగును. రోడ్లవ్యాప్తి వ్యవసాయదారున కెల్లలాభదాయక మైనదియు నిట గనునింపకగును. మంచిరోడ్లుండి, నిర్మితములగు అమ్ముడుపోవుబజారు లేర్పడియుండిన, చౌకగను త్వరితముగను పంటల నమ్ముడుపోవు తావులకు బంపగలుగుదుము. ఇందు వలన దేశమునందుగల వివిధప్రదేశములలో ఆయాపంటలధరలు సమానముగ నుండును. ఏ అమ్ముడుపోవుతావునందు ధర లభించునో

ఆతావునకే త్వరితగతినీ పండించువాడు తనపంటను దీసికొని పోగలుగుటవలన పండించువాడే ధరలయందుండుపోటీలేచే గలుగులాభములను బొందగలడు. ఉత్పత్తియగు తావులకును విడుదలయగు తావులకును రాకపోకలవీళ్ళు సరిగ లేనియెడల వర్తకము నిరోధింపబడును. ఖర్చులు హెచ్చును. ఈనష్టమును రైతే భరించుచుండును. కొన్ని తావులయందు రాకపోకలవీళ్ళు లేక, స్థానికముగనుండు దళారీ వర్తకులే రైతునకు శరణ్య మగుచున్నారు. దూరపునంతకు దీసికొని పోయిన సరకును కొనుటయందుగల హెచ్చుధరను వినియోగించువాడు పాటింపకపోవచ్చును. కాని, దూరపునంతలకు దీసికొని పోవుటవల్ల నగుఖర్చును పండించువాని పంట మొత్తముమీద గణించిన యెడల వానికిరావలసిన రాబడియం దెంతయో భాగము తగ్గిపోవును. రాకపోకలకగుఖర్చు దూరముననుసరించియే హెచ్చదు. దూరము ననుసరించియే ఖర్చు హెచ్చుటయు దగ్గుటయు గూడ నుండదు. ఉత్పత్తియగు తావులకును విడుదలయగు తావులకును మధ్యగల దూరముననుసరించిన కష్టములను రాకపోకల సౌకర్యములను హెచ్చించి నివారింపగలము. రాకపోకలఖర్చును తగ్గించి ముదరాచూపించగలము. మంచిరాకపోకలవీళ్ళు కాలమునకు సంబంధించిన లాభములను గూడ నిర్ణయింపగలవు. కాలము (Time) గూడ ధరలను నిర్ణయించుటయందు ప్రాముఖ్యస్థానము వహించగలదు. వస్తువులు సకాలమున విడుదల యగుచోమాత్రమే సరియగుధర లభించుట కలదు. ధరలు తారుమా రగుచున్న సమయమున సకాలమున విడుదల

చేయుటయే పాముఖ్యవిషయ మగును. సకాలమున విడుదల చేయ జాలనియెడల నష్టము సంభవించును. సకాలమున విడుదల చేయని యెడల సరకు చెడిపోవుటయు సహజము. సరియగురాకపోకలపీ థ్లున్న యెడల దూరమునకు సంబంధించినఖర్చును కాలమునకు సంబంధించిన వ్యయమును గూడ, కూడదీసికొనుట కనువుగ నుండును. రాకలపోకల పీఠ్యవల్ల క్రొత్తపంటలను వర్తకమునకై పండించుటకు రైతునకు బోత్సాహము గలుగును. ప్రత్తి, నార, వేరుసెనగ, పొగాకు పంటలు గతించిన అరశతాబ్దమునండియు గలిగినకొలది రాకపోకలపీఠ్య మూలముగనే విరివిగ పండింపబడుచున్నవి. మఱియు, రాకపోకలపీఠ్య సులువుగ లేనియెడల, దిగుమతియగుసరకు పల్లెలకుజేరి రైతున కందు బాటులోనికి వచ్చునప్పటికి ఖరీదు హెచ్చును. ఇన్ని యేల? యాన సాకర్య మెంత విస్తరించి సులువుగనుండునో, అంత అధికాదాయము రైతునకు లభించగలదు.*¹

ప్రపంచమునందు రాకపోకల కధికసాకర్యము లుండవలసిన దేశములలో భారతదేశమే యగ్రస్థానము వహింపగలదు. ఇది యొక చిన్నదేశము కాదు. ఇది యొకమహాఖండము. ఇరువదిలక్షల చతురపు మైళ్ళ విస్తీర్ణముగల భారతదేశమున, మహాసహజసంపదగల భారత దేశమున, అత్యధికముగ ముడిదినుసులనే పండించు భారతదేశమున, రాకపోకలసాకర్యము లెట్లున్నవి?

	హిందూదేశము నందలి 9 ముఖ్య రాష్ట్రములు	అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రములు
చదరపు మైలు 1కి జనసాంద్రత	240	31.5
	ప్రతివారూ చ॥ మై॥ కై కాల్యమునకు	ప్రతి100000 జన సంఖ్యకు
అన్ని విధములగు రోడ్ల పొడుగు మైళ్ళు	20.18	84
Surfaced Roads కంకర రోడ్ల పొడుగు	5.38	22
100 కి చ॥ మై॥ కంకరవేసిన రోడ్ల పరిమితి	26.5	...
	ప్రతివారూ చ॥ మై॥ కై కాల్యమునకు	ప్రతి100000 జన సంఖ్యకు
	80.00	2.500
	12.05	388

ఈపై పట్టిక ననుసరించి హిందూదేశమందలి రోడ్లవ్యాప్తి యెట్టి హైస్ట్రోనియం దున్నదియు సుబోధక మగుచున్నది. అమెరికా దేశమువలెనే హిందూదేశముగూడ వ్యవసాయ మధికముగ గల దేశము. అమెరికాదేశముతో నీవిషయమున బోల్చుట కిదియే కారణము. జనపదములనుండి ట్రంకురోడ్లకు వచ్చుటకు గాని, రైలుస్టేషనులకు పోవుటకు గాని, చిన్నరోడ్లు నామమాత్రముగ నున్నవి. చాలా వల్లెలకు రాకపోకలసౌకర్యములు లేనేలేవు. ప్రస్తుతము కంకరరోడ్లు, మట్టిరోడ్లు కలసి సుమారు 220,000 మైళ్ళపొడుగు గలవు. ఈరోడ్లు అత్యల్పమని హిందూదేశ విస్తీర్ణము ననుసరించియు జనపదముల సంఖ్య ననుసరించియు జెప్పదగును.

2. పూర్వ వృత్తాంతము.

లార్డు బెంటిక్ కాలమున రోడ్లను వ్యాపింపజేయవలె నని సంకల్పింపబడెను. లార్డు డల్ హౌసీగారి కాలమువఱకు (1848-54) రాక

పోకలసాకర్యము లొనగూర్చుటకై ప్రయత్నింప బడలేదు. ఈయన కాలముననే అయోమార్గముల నిర్మాణమును గుఱించి యొకకార్య క్రమము వ్రాయబడెను. పోస్టాఫీసు లేర్పరుపబడి కొంతవఱకు తంఱిమార్గములు వేయబడెను. 25000 మైళ్లు మాత్రమే రైలు మార్గమును, 37,000 మైళ్లు కంకరరోడ్డును, 136000 మైళ్లు మట్టిరోడ్డును వేయబడెను. ప్రథమతరగతిరోడ్లనబడురోడ్లు కేంద్ర ప్రభుత్వాధికారమునం దున్నవి. ఈరోడ్లు ప్రజాసామాన్యపువాడుక కంతగ నువయుక్తములు కావు. ముఖ్యముగ పృథుత్వమువారినేనల నొకచోటనుండి మఱియొకచోటునకు గొనిపోవుటకే ప్రథమతరగతిరోడ్లైర్పరుపబడినవి. ప్రభుత్వ మీపృథమతరగతి రోడ్లయం దమితశ్రద్ధ వహించుట కిదియే కారణము. 1900 ల సంవత్సరము మొదలు 37000 మైళ్ళనుండి 59000 వఱకు విస్తరింప బడినవి. సుమారు 200,000 మైళ్ళపొడుగుగల రోడ్లలో సుమారు 60,000 మైళ్ళు మాత్రమే కంకర చేయబడెను. మిగిలినరోడ్లు మట్టిరోడ్లుగ నున్నవి. ఈమట్టిరోడ్లయినను మెట్టపల్లములను తీసివేసి సరిచేయబడుట లేదు. 7 లక్షల గ్రామములుగల భారతదేశమున జనపదములకు బోవుటకు బాట లింతవఱకు వేయబడలేదు. సైనికుల రాకపోకలకై వలయు బాటలపైననే దృష్టి నిగుడింపబడెను. నగరములయందలి రోడ్లకును పృథమతరగతి యనురోడ్లకును గూడ బోలికయే లేదు. వర్ష కాలము నందు బురదయు, వేసవికాలమునందు దుమ్మును లేని కంకరరోడ్లు గూడ లేవు. ఇందులకు దోడు 1914 వ సంవత్సరమునుంచియు మోటార్లు ప్రతినంవత్సరము హెచ్చుచున్నవి.

3. రోడ్ల యభివృద్ధిసంఘము.

ఈపట్టిక మోటార్ల అభివృద్ధిని దెలుపుచున్నది.

1913—14 వ సంవత్సరమున	2880 కార్లు	75 లారీలు	146 సైకిళ్లు
1928—29 ,,	19567 ,,	12790 ,,	1802 ,,

ఈ మోటార్ల తిరుగుడువలన రోడ్లమితముగ పాడగుచున్నవి. అందుచేత రాకపోకలసౌకర్యములను సక్రమముగ పరస్పరవైరుధ్యము లేక జూచు టత్యవసర మని ప్రభుత్వము గ్రహించెను. బొంబాయి, బర్మా, మదరాసు, పంజాబు, సంయుక్త రాష్ట్రములలో రోడ్లుబోర్డులు ఏర్పఱుపబడెను. ఈబోర్డులు సలహాసంఘములు మాత్రమే. వీటి కెట్టి యధికారమును లేదు. బర్మా, పంజాబు బోర్డులకు మాత్రము రాష్ట్ర ప్రభుత్వనిధినుండి రోడ్లవిరాళములను బంతుట కధికారము గలదు. సం॥ 1927 నవంబరు మాసమున హిందూదేశప్రభుత్వము రోడ్లయభివృద్ధిసంఘమును (Roads Development Committee) నియమించెను. 14 గురు భారతశాసనసభ్యు లీసంఘమున సభ్యులు. ఎమ్. ఆర్. జయకరుగా రీసంఘమున కధ్యక్షులు. ఈసంఘమువారిని (1) రోడ్లయభివృద్ధియొక్క యావశ్యకమును గుఱించియు (2) రోడ్ల యభివృద్ధికి వలయుధనమును శేకరించుమార్గమును గుఱించియు (3) హిందూదేశ మందలి రోడ్లయభివృద్ధిని సమన్వయపఱుచుట కొక రోడ్ల కేంద్రసంఘమును (Central Road Board) స్థాపించుటను గుఱించియు నివేదింప వలె నని ప్రభుత్వమువారు కోరిరి.

4. రోడ్ల యభివృద్ధికి గుఱుర్చు.

రోడ్లయభివృద్ధికై యెట్లు ఖర్చుపెట్టబడుచున్నదియు ఈకింది పట్టికవలన¹ గ్రహింప గలము.

1. Expenditure in recent years from provincial and local revenues on the construction and maintenance of roads.

లక్షలలో

రాష్ట్రములు	1913-14			1926-27			1927-28			1928-29			1929-30		
	కొత్తగోడ గమనం బంధం చిన పని	కొత్తగోడ మొత్తం ము.	కొత్తగోడ మొత్తం బంధం చిన పని	కొత్తగోడ మొత్తం బంధం చిన పని	కొత్తగోడ మొత్తం బంధం చిన పని	కొత్తగోడ మొత్తం బంధం చిన పని	కొత్తగోడ మొత్తం బంధం చిన పని	కొత్తగోడ మొత్తం బంధం చిన పని	కొత్తగోడ మొత్తం బంధం చిన పని	కొత్తగోడ మొత్తం బంధం చిన పని	కొత్తగోడ మొత్తం బంధం చిన పని	కొత్తగోడ మొత్తం బంధం చిన పని	కొత్తగోడ మొత్తం బంధం చిన పని	కొత్తగోడ మొత్తం బంధం చిన పని	కొత్తగోడ మొత్తం బంధం చిన పని
చెన్నపట్టణము	19.9	48.5	69.7	22.9	88.8	106.7	46.8	95.9	142.2	45.8	104.9	150.7	58.7	111.8	165.0
బొంబాయి	19.0	19.8	89.4	22.7	56.0	78.7	20.3	58.6	78.9	19.4	56.8	75.7	15.8	55.8	71.6
బెంగాలు	17.7	28.8	46.5	18.4	47.8	66.2	16.5	51.6	68.1	18.8	50.8	64.1	9.5	49.8	58.8
సంయుక్తరాష్ట్రములు	12.9	30.4	43.5	14.1	59.0	78.1	7.7	59.5	67.2	6.6	58.8	65.4	11.9	58.9	65.8
పంజాబు	12.5	23.5	86.0	35.9	60.2	96.1	70.4	64.2	134.6	65.5	66.6	132.1	39.9	69.7	109.5
బరార్	14.8	41.4	56.2	61.6	67.8	128.9	94.0	65.5	159.5	99.6	72.4	172.0	80.7	73.8	154.0
బీహార్, ఒరిస్సా	21.5	19.2	40.7	16.2	36.9	58.1	18.8	38.9	52.2	14.9	34.0	48.9	18.9	32.8	51.7
మధ్యరాష్ట్రములు	18.4	18.7	32.1	21.9	37.8	59.2	29.7	39.8	69.5	25.8	34.7	60.0	15.6	34.7	50.8
అస్సాం	42.1	15.1	57.2	6.8	28.8	80.1	9.8	25.5	85.8	11.2	23.2	34.4	9.5	27.2	36.7
మొత్తము	174.4	246.7	421.1	220.5	471.8	692.8	313.0	494.5	807.5	302.1	501.2	803.8	255.5	508.0	768.5

index-figure

1913-14

సకటుకాచిక్

100	100	100	126	191	164	180	201	192	173	203	191	146	206	181
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

From Indian Roads, July 1931 Issue.

రోడ్లను వేయుటకు పోషించుటకు లేక మరమ్మత్తుచేయుటకు రాష్ట్రప్రభుత్వపు నిధులనుండియు లోకల్ బోర్డుల నిధులనుండియు వినియోగింప బడుచుండినసొమ్ము నీపట్టిక దెలుపును.

ఈపట్టికను బరీక్షించినయెడల, బ్రీటీకించి రోడ్లకొరకధికముగ ఖర్చుపెట్టుటకై రాష్ట్రప్రభుత్వములకును, స్థానికప్రభుత్వములకును, శక్తి చాలదని తెలియును. రోడ్లయభివృద్ధిసంఘమువా రిట్లే యభిప్రాయపడిరి. కేంద్రప్రభుత్వము కొంత బాధ్యత వహింపదగు ననిరి. రోడ్లపై పోవు మోటార్లు పయోగించు పెట్రోలుమీదను, మోటార్ల దిగుమతి మీదను, కేంద్రప్రభుత్వము సుంకములను విధించి యాదాయము రాబట్టుకొనుచున్నది. అందుచేత రోడ్లయభివృద్ధికై కేంద్రప్రభుత్వము గూడ ఖర్చుపెట్టుట నబబని జయకరుసంఘమువారనిరి. ఇందుల కవసరమగుచో మోటారు స్పిరిటుపైన, మోటార్ల దిగుమతిపైన సుంకములను హెచ్చించుటయే కాక, అద్దెకుతిరుగు మోటార్లలై సెన్సులను గూడ హెచ్చింపవలె ననిరి. మోటారుస్పిరుటుపైన గేల్ ఒక్కింటికి 4 అణాలనుండి 6 అణాలకు సుంకమును హెచ్చింప వలె ననిరి. ఈ హెచ్చించిన 2 అణాలను రోడ్లయభివృద్ధికై ఖర్చుపెట్టవలె ననిరి. ప్రస్తుతము రాష్ట్రప్రభుత్వములు, స్థానికప్రభుత్వములు రోడ్లకై పెట్టుచుండిన ఖర్చును గ్రామములవెంట రోడ్లు వేయుటకై వినియోగపడునట్లైన రిండుటకుగాను ప్రస్తుతపురోడ్లతరగతులను ఘనర్విభాగ మొనరింపవలె ననిరి. రైల్వేశాఖగూడ రోడ్లయభివృద్ధికై విరాళ మొసంగవలె ననిరి. టోలుగేటులను తీసివేయవలె ననిరి. వ్యవసాయవిచారణసంఘమువారు ఋణములను చేసి రోడ్ల నభివృద్ధిచేయవలె ననిరి. జయకరుసంఘమువారు అప్పులనుపుచ్చుకొని రోడ్ల నభివృద్ధిపఱచుట రాష్ట్రప్రభుత్వములు యోచింపవలసినవిషయమనిరి. రాష్ట్రప్రభుత్వాదాయముల

హామీపై ఋణముచేసి రోడ్ల నభివృద్ధిపఱచుట తగువని యని జయకరుసంఘమువారు సూచింపలేదు.

5. ప్రస్తుతస్థితి.

రోడ్లయభివృద్ధిసంఘమువారి సూచనల ననుసరించి 1929 వ సంవత్సరపు ప్రభుత్వాదాయ వ్యయశాసనమున మార్పు కలిగెను. పెట్రోలుపై దిగుమతిసుంకము అంతరవ్యాపారశుల్కములు గేలన్ 1 కి 4 అణాలనుండి 6 అణాలకు పెంచబడెను. ఇట్లు పెంచుటవలన సాలుసరి 83 లక్షల ఆదాయము పెచ్చు వచ్చునని అంచనా వేయబడెను. సం॥ 1929 సెప్టెంబరు 11 వ తేదీని, సర్. బి. యన్. మిత్ర గారు జయకరుసంఘసూచనల ననుసరించి భారత శాసనసభయం దిట్లు తీర్మాన ముపపాదించిరి.

1. మోటారుస్పిరుటుపై అధికపువన్న 5 సం॥లవఱకు వేసి రోడ్లకార్యక్రమము కొనసాగింపవలెను.

2. ఈ అదనపువన్నలవలన వచ్చురాబడిని రోడ్లయభివృద్ధికై ప్రత్యేకింప వలయును. ఈసొమ్మునకు జమాఖర్చులెక్కలు ప్రత్యేకముగ వ్రాయవలయును. సంవత్సరాంతపునిలువలు మఱుసటిపటిజమలో చూపవలెనే కాని మొత్తపు ప్రభుత్వాదాయవ్యయముల లెక్కలయందు జేర్చరాదు.

3. ఈసొమ్ము నిట్లు పంచవలెను. 1931 వ మార్చివఱకు గల రెండుసంవత్సరములలోను కేంద్రప్రభుత్వము నూటికి 10 వంతులు నిలవచేయవలెను. ఈనిలవనుంచి ప్రత్యేకపువిరాళముల నీయవచ్చును. రాష్ట్రప్రభుత్వములశక్తికి మించినపనులయందును, లేక ఏకరాష్ట్రమునకును సంబంధించినవని కానపొడును, రాష్ట్రప్రభుత్వమునకు సంస్థాన

ప్రభుత్వమునకు సరిహద్దులలో చేయవలసిన పనులకును, మొదలగు ప్రత్యేక పరిస్థితులలో ప్రత్యేకవిరాళముల నీయవచ్చును. మిగిలిన మొత్తమును రాష్ట్రప్రభుత్వములకు పంచిపెట్ట వలయును. ఆయా రాష్ట్రమునందు ఖర్చుపడిన పెట్రోలులెక్కల ననుసరించి రాష్ట్రముల మధ్య రాబడిని పంచిపెట్ట వలయును. చిన్నచిన్న రాష్ట్రములలోను స్వదేశసంస్థానములలోను ఖర్చుగు పెట్రోలుపై వచ్చునాదాయము కేంద్రప్రభుత్వమునకే ప్రత్యేకింప బడవలెను.

4. భారతశాసనసభవారి రోడ్లకమిటీసలహా ననుసరించి గవర్నరుజనరలుగారు మంత్రియుతుడై రాష్ట్రములకు విరాళముల నొసంగవలయును. (బర్మాలేడు)

5. ప్రతిసంవత్సరము భారతశాసనసభయు, స్టేటుకౌన్సిలుసభయు సభ్యులతోగూడిన రోడ్లసంఘమును నియమించుచుండవలెను. ఈసంఘమునకు రోడ్లశాఖను పరిపాలించు ప్రభుత్వ కార్యనిర్వాహక వర్గసభ్యుడధ్యక్షుడుగా నుండవలెను. (Executive Councillor) ఈసంఘమువారు రోడ్లయభివృద్ధినిగుఱించిగవర్నరుజనరలుగారికిసలహానిచ్చుచుండవలెను.

6. రోడ్లనిధినుండి ఖర్చుపెట్టసామున్నకు శాసనసభవారి కోశోపసంఘముయొక్కయు, రోడ్లసంఘముయొక్కయు, ననుమతి యుండవలయును. ఈతీర్మాన మామోదింపబడెను.

కేంద్రరోడ్లబోర్డు నియమింపబడ నవసరము లేదనియు, ప్రత్యేకించి కేంద్రప్రభుత్వమున రోడ్లపరిపాలనశాఖను స్థాపింప నగత్యములేదనియు, జయకరుసంఘమువారు సూచించిరి. రాష్ట్రప్రభుత్వపుప్రతినిధులు కేంద్రప్రభుత్వప్రతినిధులతో గలియుచు రోడ్లయభివృద్ధినిగుఱించియు, అభివృద్ధిసూక్ష్మముల గుఱించియు, అభివృద్ధిపరిశోధనలగుఱించియు, సప్రాడప్రాడు సభలొనరించు టవసరమనిరి. ఇట్టిసభలవలననే వివిధప్రాంతములయందలి యభివృద్ధి నేకోన్మృఖముగ నడుపుటకు

వీలుండునని నూచించిరి. కేంద్రప్రభుత్వమునకు రోడ్లయింజనీరును నియమింపవలె ననిరి. ఇతడే రోడ్లసభకు కార్యదర్శిగ నుండవలె ననిరి.

ఈ సూచనల ననుసరించి 1930 వ సంవత్సరమున ఏప్రిల్ మాసమున రోడ్లను గుఱించి అఖిలభారతసభ జఱుపబడెను.¹ ఈ సభ యందు అదనముగ విధించిన పెట్రోలు పన్ను నిట్లు విభజించిరి,

బొంబాయి	17.20	లక్షల రూపాయలు
బెంగాలు	13.20	,, ,,
మదరాసు	12.78	,, ,,
స్వదేశ సంస్థానములు	10.00	,, ,,
పంజాబు	8.15	,, ,,
సంయుక్తరాష్ట్రములు	4.64	,, ,,
మధ్యరాష్ట్రములు	3.75	,, ,,
బీహారు, ఒరిస్సాలు	2.88	,, ,,

ఈ మొత్తములు 1930-31 వ సంవత్సరమున ఖర్చుపెట్టవలెను. ఈసభవారు కేంద్రప్రభుత్వపు రోడ్లనిధినుండి విరాళముల బొందుట కర్హమగురోడ్ల నిట్లు విభజించిరి:—

1. మొదటితరగతి:—ఒకకమిషనరు డివిజనునకు గాని, ఒక సంస్థానమునకుగాని, ఒకరాష్ట్రప్రభుత్వమునకుగాని మించిన ప్రాముఖ్య స్థితిగలరోడ్లు.

2. రెండవతరగతి:—ఒక జిల్లా కలెక్టరు జిల్లా ప్రాముఖ్యతకు మించినరోడ్లు. రైలుస్టేషనులకు వేయబడినరోడ్లు. కాలువలు నదులు మొదలగువానికి వేయబడినరోడ్లు, మొదటితరగతిరోడ్లకు కలిపేరోడ్లు. రోడ్లయభివృద్ధికై జరిగినకృషి ఈమాత్రమే.

“గతించిన అరళతాబద్ధమునుండియు గలిగినయభివృద్ధిని గమనించియే రైళ్ళవిషయమున, రోడ్లవిషయమున హిందూ దేశము నిన్ను

స్థితియం దున్నదనక తప్పదు.” అని వ్యవసాయ విచారణసంఘము వారు వ్రాసిరి.¹

వ్యవసాయసంఘని వేదిక రోడ్లయోజనావశ్యకతను గుఱించి విపులముగ చర్చించి యున్నది. పంటలు విరివిగ నమ్ముడువోవుటకు అరణ్యముల యందు దొరుకుపదార్థములు జనపదములవెంట విశేషముగ లభించుటకు రోడ్లు వలవలె అల్లుకొనవలయును. అమెరికానాయుక్త రాష్ట్రముల యభివృద్ధికి ఆ దేశమునందు రోడ్లధికముగ వ్యాప్తియగుటయే కారణము. పారిశ్రామికాభివృద్ధి యగుటకు రోడ్ల వ్యాప్తి అత్యవసరము. ముడిదినుసులు పారిశ్రామిక కేంద్రస్థానమునకు స్వల్పవ్యయమున సకాలమున బోవుటకు రోడ్లే ముఖ్యసాధనము. సాలుబిక్కుంటికి భారత దేశపు విదేశవర్తకమే రు 600 కోట్లకు పైగ నున్నపుడు రోడ్లెట్లు వ్యాప్తి చెందియుండవలయునో వేఱుగ వ్రాయబనిలేదు.

కె. జి. మిచ్చన్; ఎల్. హెచ్. కర్కునెన్ గార్లు, (Messrs K. G. Mitchenn, Road Engineer with the Government of India, L. H. Kirkness Officer on Special duty to the Railway Board) హిందూ దేశపు ప్రభుత్వమువారిచే నియోగింపబడి, రోడ్ల యు రైళ్ళయు ప్రస్తుతస్థితిని గుఱించి విచారించి నివేదికను ప్రకటించిరి. వీరినివేదికయందు రోడ్లను గుఱించి యిట్లు విమర్శించిరి. “ప్రభుత్వము వారిచే నవలంబింపబడిన రోడ్లవిధానమున బ్రంకురోడ్లకే ప్రాముఖ్యత యొసంగబడెను. చిన్నరోడ్లు నిర్లక్ష్యము చేయబడినవి.”..... “హిందూదేశమందలి రోడ్లనిర్మాణముచు గుఱించి సింహావలోకన మొనరించుచో ముఖ్యమైన రోడ్లుకంటెను చిన్నరోడ్లు, లేక జిల్లాల యందలి రోడ్లకంటెను బ్రంకురోడ్లు, అత్యుత్తమస్థితియం దున్నవి. వీటిమధ్య పోలికయే లేదు.”..... “రోడ్లయభివృద్ధిని గుఱించి యొక విస్పష్టమగు కార్యక్రమ మేమియును లేదు. ప్రస్తుతమున్న కార్యక్రమ

వీలుండునని సూచించిరి. కేంద్రప్రభుత్వమునకు రోడ్లయింజనీరును నియమింపవలె ననిరి. ఇతడే రోడ్లనభకు కార్యదర్శిగ నుండవలె ననిరి.

ఈ సూచనల ననుసరించి 1930 వ సంవత్సరమున ఏప్రిల్ మాసమున రోడ్లను గుఱించి అఖిలభారతనభ జఱుపబడెను.¹ ఈ సభ యందు అదనముగ విధించిన పెట్రోలు పన్ను నిట్లు విభజించిరి.

బొంబాయి	17.20	లక్షల రూపాయలు
బెంగాలు	13.20	" "
మదరాసు	12.78	" "
స్వదేశ సంస్థానములు	10.00	" "
పంజాబు	8.15	" "
సంయుక్తరాష్ట్రములు	4.64	" "
మధ్యరాష్ట్రములు	3.75	" "
బీహారు, ఒరిస్సాలు	2.88	" "

ఈ మొత్తములు 1930-31 వ సంవత్సరమున ఖర్చుపెట్టవలెను. ఈసభవారు కేంద్రప్రభుత్వపు రోడ్లనిధినుండి విరాళముల బొందుట కర్హమగురోడ్ల నిట్లు విభజించిరి:—

1. మొదటితరగతి:—ఒకకమీషనరు డివిజనునకు గాని, ఒక సంస్థానమునకుగాని, ఒక రాష్ట్రప్రభుత్వమునకుగాని మించిన ప్రాముఖ్య స్థితిగలరోడ్లు.

2. రెండవతరగతి:—ఒక జిల్లా కలెక్టరు జిల్లా ప్రాముఖ్యతకు మించినరోడ్లు. రైలుస్టేషనులకు వేయబడినరోడ్లు. కాలువలు నదులు మొదలగువానికి వేయబడినరోడ్లు, మొదటితరగతిరోడ్లకు కలిపేరోడ్లు. రోడ్లయభివృద్ధికై జరిగినకృషి ఈమాత్రమే.

“గతించిన అరళతాబద్ధమునుండియు గలిగినయభివృద్ధిని గమనించియే రైళ్ళవిషయమున, రోడ్లవిషయమున హిందూ దేశము నిన్ను

స్థితియం దున్నదనక తప్పదు.” అని వ్యవసాయ విచారణసంఘము వారు వ్రాసిరి.¹

వ్యవసాయసంఘని వేదిక రోడ్లయావశ్యకతనుగుఱించి విపులముగ చర్చించి యున్నది. పంటలు విరివిగ నమ్ముడువోవుటకు అరణ్యముల యందు దొరుకుపదార్థములు జనపదములవెంట విశేషముగ లభించుటకు రోడ్లు వలవలె అల్లుకొనవలయును. అమెరికాసంయుక్తరాష్ట్రముల యభివృద్ధికి ఆదేశమునందు రోడ్లధికముగ వ్యాప్తియగుటయే కారణము. పారిశ్రామికాభివృద్ధి యగుటకు రోడ్లవ్యాప్తి అత్యవసరము. ముడిదినుసులు పారిశ్రామిక కేంద్రస్థానమునకు స్వల్పవ్యయమున సకాలమున బోవుటకు రోడ్లే ముఖ్యసాధనము. సాలుబిక్కుంటికి భారతదేశపు విదేశవర్తకమే రు 600 కోట్లకు పైగ నున్నపుడు రోడ్లెట్లు వ్యాప్తి చెందియుండవలయునో వేఱుగ వ్రాయబనిలేదు.

కె. జి. మిచ్చన్; ఎల్. హెచ్. కర్కునెస్ గార్లు, (Messrs K. G. Mitchenn, Road Engineer with the Government of India, L. H. Kirkness Officer on Special duty to the Railway Board) హిందూదేశపు ప్రభుత్వమువారిచే నియోగింపబడి, రోడ్లయై శ్రమ ప్రస్తుతస్థితినిగుఱించి విచారించి నివేదికను ప్రకటించిరి. వీరినివేదికయందు రోడ్లనుగుఱించి యిట్లు విమర్శించిరి. “ప్రభుత్వము వారిచే నవలంబింపబడిన రోడ్లవిధానమున ట్రంకురోడ్లకే ప్రాముఖ్యత యొసంగబడెను. చిన్నరోడ్లు నిర్లక్ష్యము చేయబడినవి.”..... “హిందూదేశమందలి రోడ్లనిర్మాణముచుగుఱించి సింహావలోకన మొనరించుచో ముఖ్యమైన రోడ్లుకంటెను చిన్నరోడ్లు, లేక జిల్లాలయందలి రోడ్లకంటెను ట్రంకురోడ్లు, అత్యుత్తమస్థితియం దున్నవి. వీటిమధ్య పోలికయే లేదు.”.....“రోడ్లయభివృద్ధినిగుఱించి యొక విస్పష్టమగు కార్యక్రమ మేమియునులేదు. ప్రస్తుతమున్న కార్యక్రమ

మునకు రు 18.48 కోట్లు మాత్రమే యగును. అన్ని రాష్ట్రములలోను రోడ్లు అభివృద్ధియగుట కీ మొత్త మెంతమాత్రము చాలదు. రోడ్లయభివృద్ధి ఋణమునువేర అప్పులను జేసి రోడ్లయభివృద్ధిని జేయుట సమంజసము. రోడ్లవ్యాప్తికై అత్యధికముగ ధనము కావలసియున్నది.”

మదరాసురాజధాని మదరాసురాజధానియందలి రోడ్లస్థితినిగురించి ఈ నివేదికయం దిట్లు వ్రాయబడెను:—

1. రాష్ట్రప్రభుత్వమువారివలన విరాళములను బొందుచు, జిల్లాబోర్డులచే పోషింపబడుచు, కంకర చేయబడినరోడ్లు మదరాసురాజధానియందు జాలమైశ్శివీస్తీర్ణముగ నున్నవి.

2. ఈమధ్యనే గ్రామాభివృద్ధినిధిని (Village Development Fund) నెలొల్పిరి. ఈనిధిచే గ్రామమునకు రాకపోకలసౌకర్యముల నభివృద్ధి చేయవలెనని ప్రభుత్వసంకల్పము.

3. 3000 మైశ్శివీపాడుగుగల కంకరచేయబడిన మట్టిరోడ్లు మదరాసురాజధానియందు గలవు.

4. రోడ్లకై యగుచుండిన ఖర్చునందు జాలభాగము స్థానిక ప్రభుత్వములే (Local Boards) పెట్టుచున్నవి. కంకరచేయబడినరోడ్లలో నూటికి 95 వంతులు జిల్లాబోర్డులపోషణయం దున్నవి.

5. మొత్తముమీద ఈరాష్ట్రమునందు రోడ్లవ్యాప్తి బాగుగనే యున్నది.

6. డబ్బులేక మరమ్మత్తులు కొదువయై కంకరరోడ్లు క్షీణించి పోవుచున్నవి. మోటార్లవలన చాలరోడ్ల మరమ్మత్తు ముఖ్యవసరము. ముఖ్యముగ పట్టణములయందును గ్రామములయందును గూడ మట్టి రోడ్లకు కంకరజేయుట అవసరము.

7. రోడ్లను ప్రయాణములకు సౌకర్యముగ కలుపుటకై వంతెనలును, మురుగుబోవుతూములును లేవు. వంతెనలను తూములను గట్టుట ప్రాముఖ్యవిషయము.

8. మంచిరోడ్డుమీద ఎడ్లబండి పోవుటకగుఖర్చు, చెడ్డరోడ్డు మీద ఎడ్లబండి పోవుటకగుఖర్చుకంటె చాల తక్కువ. ఖర్చులోగల యీవ్యత్యాసము గమనింప దగియున్నది. చాలపెద్దగ్రామము లెన్ని యో రోడ్డుమీద లేవు. ఇట్టిగ్రామములను చిన్నరోడ్లు వేసి పెద్దరోడ్లతో కలుపుట కమితధనము కావలసియున్నది. అయిన నీవిషయము యోచింప దగును. ఈనివేదికయందే మదరాసురాజధానియందలి కొన్నిజిల్లాల నుదాహరణముగ గొని ఆయాజిల్లాలయం దొనరింపవల సినవని నిట్లు నిర్వచించిరి. అందు చిత్తూరు, కృష్ణా, పశ్చిమగోదావరి, గుంటూరు జిల్లాలనుగుఱించి యిటుల వ్రాసిరి:—

చిత్తూరుజిల్లాయందు రహదారిరోడ్లతో గ్రామములకు
చిత్తూరు. కలియు చిన్నరోడ్లను వేయుచున్నారు. 1920 వ సంవత్సరమున జిల్లాబోర్డువారు ఏడులక్షలరూపాయలతో 350 మైళ్లరోడ్లను 20 అడుగులయెత్తున గ్రామములకు వేయ సంకల్పించిరి. ఈస్కీము పూర్తిగావలెనన్న చాలధనము కావలసి యున్నది. ప్రభుత్వమువారి యొద్దనుంచి 43000 రూపాయల విరాళము పొంది, రెండవతరగతిరోడ్లను పోషించుటకుగాను జిల్లాబోర్డు యింత మొత్తము తిరిగి ఖర్చుపెట్టవలసి వచ్చుచున్నది. జిల్లాబోర్డు మొత్తము 86000 రూపాయలు ఖర్చుపెట్టుచున్నది. ప్రస్తుతార్థికదుస్థితి రాకపూర్వము సాలుసరి చిత్తూరుజిల్లాబోర్డు 120000 రూపాయలనుఖర్చుపెట్టుచుండెడిది.

ఈజిల్లాయందు రోడ్లయభివృద్ధి చాల అత్యవసరము.
కృష్ణాజిల్లా. కాని యేరోడ్లయభివృద్ధి ముఖ్యవసరమో, జిల్లాబోర్డు వారు నిర్ణయింప జాలకున్నారు. ఈజిల్లా రెండుభాగములుగ విభజింపవచ్చును. (1) పల్లపుసాగుగల పల్లెలు, (2) మెరకపంటగల పల్లెలు. పల్లపుసాగుగల పల్లెలలో రోడ్లయభివృద్ధినిగుఱించి

విస్తారముగ మాకు జెప్పిరి. కాని మెరక గ్రామములలో రోడ్లయభివృద్ధి యత్యవసరమని మాకు తోచినది. పల్లపు గ్రామములలోకంటె మెరక గ్రామములయందు గల మట్టిరోడ్లను తక్కువఖర్చుతో కంకరచేయు చుటకు వీలున్నది. గ్రామాదులకు పోవుటకు వలయుబాటలు లేవు. వంతెనలులేవు. ఈజిల్లా రోడ్లయభివృద్ధినిగుఱించి సవిస్తరముగ యోజించదగును.

ఈజిల్లాయందు మట్టిరోడ్లను కంకరజేయుట ప్రాముఖ్య పశ్చిమగోదావరి సమస్య. వంతెనలను గట్టుటయు గ్రామములకు కొత్త బాటలను వేయుటయు గూడ ప్రాముఖ్యసమస్యలే. 19½ లక్షల రూపాయలతో కట్టవలసియున్న కొత్తవంతెనలజాబితా మా కొనంగబడెను. నుమారు 20 గ్రామములు, గ్రామముఒక్కంటికి 1000 మంది జనాభాగలిగి యేరోడ్డుతోగాని సంబంధములేక రాకపోకలసౌకర్యములు లేక యున్నవి. ఈగ్రామములను రోడ్లతో కలుపవలెనన్న 57 మైళ్ల పొడుగుగలరోడ్లను వేయవలెను. వలయుడ బుప్పన్న యెడల కొత్తరోడ్లను వేయుటకు, పాతరోడ్లను మరమ్మత్తుచేయుటకు నవకాశము కలదు.

గుంటూరు జిల్లాబోర్డుప్రెసిడెంటు సవిస్తరముగ నాజి గుంటూరు జిల్లాయందలి రోడ్లపరిస్థితిని గుఱించి వివరించెను. ఈజిల్లాయందు మూడువందలమైళ్ల మట్టిరోడ్లను కంకరజేయుట ముఖ్యవసరము. గ్రామముఒక్కంటికి 1000 మంది జనాభాగల 679 గ్రామములలోను 417 గ్రామములే రహదారిరోడ్డుమీదగాని లేవు. ఈగ్రామములకు చిన్నరోడ్లు వేయుటకు 1250 మైళ్లుగల కొత్త రోడ్లు వేయవలెను.

6. రైలుస్టేషనులకుపోవు చిన్న రోడ్లు.

రైల్వేస్టేషనులకు రహదారిరోడ్లనుంచి పోవు చిన్న రోడ్లను గురించి మదరాసు ప్రభుత్వమువా రిట్లు వ్రాసిరి. “రైల్వేస్టేషనులకు రహదారిరోడ్లనుంచి చిన్న రోడ్లను వేయవలసిన బాధ్యత యెవరిది? ఈ బాధ్యత రైల్వేకంపెనీవారు వహింపవలెనా? లేక స్థానిక ప్రభుత్వములు వహింపవలెనా? ప్రస్తుతనియమముల ననుసరించి స్థానిక ప్రభుత్వముల నీ రోడ్లు వేయవలెనని నిర్బంధించుటకు వీలు లేదు. లోకలుబోర్డు లిట్టి రోడ్లను వేయ నిరాకరించినవి. రైల్వేకంపెనీవారే యీ రోడ్లను వేయవలెనని తెలిపినవి? రైల్వేకంపెనీవారు రోడ్లను వేయుటయు, సిమెంటు స్థానిక ప్రభుత్వము లారోడ్లను పోషించుటయు, జేసినయెడల రైల్వేకంపెనీలకును స్థానిక ప్రభుత్వములకును నీ విధముగ రాజీ కుదురగలదు. కాని రైల్వేబోర్డువారు రైలుస్టేషనులయొక్క ఆవరణయందు మాత్రమే రోడ్లను వేయుటకు తీర్మానించిరి. అందుచేత ప్రయాణీకుల కసౌకర్యముగ నున్నది. ఈ విషయమై మఱి విమర్శింపవలసి యున్నది.”

మదరాసు రాజధానియందలి రోడ్లస్థితిని గురించి ప్రత్యేకోద్యోగులు వ్రాసిన కడపటిమాటలు గమనింప దగినవి. “మదరాసు రాజధానియందలి రోడ్ల విస్తీర్ణము బాగుగనే యున్నది అభివృద్ధి కావలసియేయున్నది. సక్రమమైన పద్ధతిని యభివృద్ధికి బూనుచో ఆపని యొకరాష్ట్రపు రాకపోకలసంఘము నేర్పఱచి, ఆ సంఘమువారి యాజమాన్యమున జేయుట సమంజసము. ఈ సంఘమునందు రైల్వేకంపెనీలకు గూడ తగు ప్రాతినిధ్య ముండవలెను.

7. ముగింపు.

అంతర్వర్తితముగ భారతావనియందు గ్రామగ్రామమునకు రోడ్ల ర్పడునో, అంతర్వర్తితముగ భారతదేశమునం దార్థికాభివృద్ధి కాగలదు. గ్రామములకు బాటలేర్పడకపోయినచో నితరప్రయత్నము లెన్నిచేసినను నిర్లక్ష్యము. నేటివఱకు ప్రభుత్వ మీవిషయమై యుదాసీనత వహించినదనుట నిశ్చయము. కేంద్రరాష్ట్రప్రభుత్వము లీవిషయమై అత్యల్పముగ ధనము నుపయోగించుచున్నారనుటయు సత్యము. మోటార్ల దిగుమతిపైన పెట్రోలు దిగుమతిపైన పెట్రోలుపై విధించు అంతర వ్యాపార శుల్కములపైన వచ్చు డబ్బంతయునైన రోడ్లపై వినియోగింప బడలేదు. ప్రస్తుతము విధించుచున్న రోడ్లపెట్రోలుపన్ను రెండణాలవలన సుమారు సాలు కొకకోటిరూపాయల ఆదాయము వచ్చుచున్నది. ఈఆదాయము రోడ్లయభివృద్ధికి నరిపడదు. ఏసంవత్సరమున కాసంవత్సరము మరమ్మత్తులక్రిందనే చాల సొమ్ము వ్యయమగుచున్నది. నూతనాభివృద్ధి త్వరితగతిని జరుగుట కీసొమ్మునందు వలయు సంతగ మిగులుటలేదు. ఈసొమ్ము సక్రమముగ నుపయోగపడుట కొకటే మార్గము గలదు. ఈరెండణాలపన్ను కనీసము 20 సంవత్సరములవఱకు వసూలు చేయునట్లు శాసన మొనరింపవలెను. ఈపన్ను వలన వచ్చు ఆదాయమున అసలుపాయిదాలలో తీర్మానముపెట్టునట్లు విభజించి, సుమారు 20 సంవత్సరములలో తీర్చివేయుపద్ధతిని ఋణము చేయుట సమంజసము. అట్లు చేయుచో నీకోటిరూపాయల హామిమీదను సుమారు 12న్ను కోట్ల రూపాయ లప్పు లభింపగలదు. ఈమొత్తముతో దేశముం దంతట నొక్కపట్టున రోడ్లను వ్యాప్తి చేయుట కనువగును. ఇట్లొనరించుటవలన రోడ్ల యభివృద్ధికొఱకు ప్రజలపై కొంత్రపన్నులు విధింపవలసినపని యుండదు. ఇట్టి కార్యక్రమ మేదియైన కొనసాగింపబడక పోయినయెడల భారతార్థికాభివృద్ధికి పునాదు లేర్పడవు.

8. రైల్వే

రైల్వేచరిత్ర మఱియొక విషాదవృత్తాంతము. రైల్వే
 1 వ ఖట్టము వ్యాప్తిచెందినకొలదియు నార్థికాభివృద్ధి పెంపొందుటకు
 మొదలు 1840-70 మాటుగ కుంగిపోవుట ప్రారంభించెను. 1840 వ సంవ
 పథతి త్వర ప్రాంతమునం దయోమార్గములను వేయుట
 ప్రారంభించిరి. 1848 వ సంవత్సరమున డల్ హౌసీ
 ప్రభువు పరిపాలకుడుగ వచ్చువఱకు గమనార్హమగు కృషి జరుగ
 లేదు. 1849 వ సంవత్సరమున మొట్టమొదట ఈస్టిండియా రైల్వే కంపె
 నీవారితోను (East Indian Railway Company) గోటు ఇండియన్
 పెనెన్సులర్ రైల్వే కంపెనీవారితోను (Great Indian Peninsular Rail-
 way Company) కంట్రాక్టు వ్రాయించుకొనిరి. ప్రథమమున 1853 వ
 సంవత్సరమునందు బొంబాయినుండి కాణావఱకు 20 మైళ్లపొడవున
 గోటు ఇండియన్ పెనెన్సులర్ రైల్వే కంపెనీవారు తమ రైలును నడ
 పిరి. 1854 వ సంవత్సరమున కలకత్తానుండి రాణీగంజికిని, 1856 వ
 సంవత్సరమున మదరాసునుండి అర్రోగ్గణమునకును, ఈస్టు ఇండియన్
 రైల్వే కంపెనీవారు తమరైల్వేను నడపిరి. 1853 వ సంవత్సరమున డల్
 హౌసీగారు భారత దేశముం దంతట నయోమార్గముల నిర్మించు
 ప్రణాళికను వ్రాసిరి. కాని యీ ప్రణాళిక యమలునం దుంచబడ
 లేదు. ప్రథమభారత స్వాతంత్ర్య సంగ్రామ మాకాలముననే సంభ
 వించెను. (The Great Indian Mutiny of 1857 ఆసంగ్రామ రంగము
 ముగిసినది. భారత దేశమునందు నలుమూలల రైలుమార్గము
 లుండి సైన్యనివహంబుల గొనిపోవుటకు వీలుండినగాని ఆంగ్లేయప్రభు
 త్వాధికారము శాశ్వతముగ బ్రతిష్ఠించుటకు వీలుండ దని నాటిపరి
 పాలకులు తలంచిరి. 1859 వ సంవత్సరములో డల్ హౌసీగారి రైల్వే

నిర్మాణవిధాన మాచరణయందుంచ మొదలిడిరి. ఎనిమిది రైలుకంపెనీలతో కంట్రాక్టుల గావించుకొనిరి. 5000 మైళ్ల రైలుకోడ్డును వేయించిరి. ఈకంపెనీ లీరైలుమార్గముల వేయుటకొక యేర్పడినవి. ఈకంపెనీ లన్నియు నాంగ్లేయులచే నాంగ్లేయుల పెట్టుబడితో ప్రారంభింపబడెను. ఈకంపెనీలతో గావించుకొనిన కంట్రాక్టులయందు 10 ముఖ్య పరతులు గలవు.

1. పెట్టుబడి పెట్టబడిన సొమ్ముపై కంపెనీలకు నూటికి 4½ శాత 4¼ మొదలు 5 రూపాయలవఱకు వడ్డీని ఇంగ్లండులో.....ఇచ్చునట్లుగ ప్రభుత్వము బాధ్యత వహించుట.

2. ఈ బాధ్యత వహించినందులకుగాను కంపెనీల జమాఖర్చులను, పనిని బరీక్షించుటకు ప్రభుత్వమున కధికారము కలదు.

3. కంట్రాక్టులు ముగిసినపిమ్మట నీకంపెనీలను గొనివేయుటకు ప్రభుత్వమున కధికారము కలదు.

4. గవర్న మెంటు అవసరమగు భూములను ఉచితముగ 99 సంవత్సరముల పర్యంతము కంపెనీలకు ఒసంగవలెను.

5. ఈకంపెనీలు గవర్న మెంటువారి తపాలాల నుచితముగ గొనిపోవలెను. ప్రభుత్వమువారి సైన్యమును తక్కువరేటుమీద ప్రయాణము చేయనీయవలెను.

6. ప్రభుత్వము బాధ్యత వహించిన వడ్డీలకుపైగా లాభము వచ్చుచో కంపెనీలును గవర్న మెంటును చెతినగముగ పంచుకొనవలెను.

7. కంపెనీలు తమ పెట్టుబడిసొమ్మును ఇంగ్లండులో గాని ఇండియాలో గాని ప్రభుత్వకోశాగారము దుంచవలెను. అవసరమగు డబ్బును అడిగినపుడెల్ల ప్రభుత్వమువారు కంపెనీల కిచ్చుచుండవలెను.

హిందూదేశమున. బుచ్చుకొనుడబ్బు 22 పెన్నీల మారకపురేటు చొప్పున పుచ్చుకొనునిర్ణయము. రైళ్ళమీదవచ్చు ఖర్చులు పోను మిగులురాబడి నూటికి సుమారు 5 రూపాయలుచొప్పున పెట్టుబడి కొనంగవలసిన వడ్డీకి చాలనపుడు, ప్రభుత్వ మీయవలసిన లోతక్కువ వడ్డీ 22 పెన్నీల మారకపురేటు చొప్పుననే ఇంగ్లండులో నీయవలెను.

8. ప్రభుత్వమువారి యామోదమునపొందిన రేట్లప్రకారము రైళ్ళను ప్రజలప్రయాణమున కుపయోగింపవలెను.

9. మొట్టమొదట 25 సంవత్సరములు లేక 50 సంవత్సరములు ముగిసినపిమ్మట రైల్వేకంపెనీల పెట్టుబడి యంతయు నిచ్చివేసి, కంపెనీలను కొనుటకు ప్రభుత్వమున కధికారము గలదు. ఇట్లు కొనునప్పుడు ఆకాలమునకు ముందు మూడుసంవత్సరములనుండియు లండనునందు గల సగటుధరల ననుసరించి కొనుటకు నిర్ణయము.

10. రైళ్ళు నడుపుట ప్రారంభింపబడిన మూడుమాసముల పిమ్మట రైల్వేకంపెనీలు ప్రభుత్వమువారికి మూలధనమును పుచ్చు కొని యిచ్చివేయుటకు కంపెనీల కధికారము గలదు.

ఈపదివరకుల ననుసరించి విదేశీకంపెనీలను, వారిపెట్టుబడులను భారతదేశమునకు దిగుమతి యొసరించిరి. ఈకంట్రాక్టుల ననుసరించి యేటకు కోట్లకొలది ప్రజలసామ్మ కంపెనీలకు లభించుచుండెడిది. రైలుమార్గములను వేయుటకు వలయుపరికరము లన్నియు ఇంగ్లండు నుంచియే తెప్పింపబడెను. డల్ హౌసీకాలమున మైలు 1 కి పౌ|| 8000 లు మాత్రమే ఖర్చులగు నని అంచనా వేయబడెను. కాని 1868 వ సంవత్సరములో మైలు 1 కి 18000 పౌనులు ఖర్చుపెట్టబడెను. ఇంతటి యదనపు ఖర్చుపెట్టుటకు గారణమేమి? ఇందులో పరికరములకై పెట్టబడిన ఖర్చును, పెద్ద తెల్లఉద్యోగుల జీతబత్తెములకై పెట్టబడిన ఖర్చును

నవరోజుముగ మరల కంపెనీలకే చెల్లినది. ఎంతసామ్మ వ్యయపుచ్చి నను నష్టమువచ్చునను భయము లేదు. వడ్డీకి ప్రభుత్వము బాధ్యత వహించియుండుటచే ఖర్చుపెట్టిన సామ్మనకు ప్రత్యక్షముగ వడ్డీ గిట్టుచుండెను. అందుచే కంపెనీ లెట్లధికముగ దుర్వ్యయ మొనరించి నను కంపెనీలకు నష్టము లేకపోవుటయే గాక, ఆనాడు బజారులలో లభించుచున్న 3% వడ్డీకంటె హెచ్చువడ్డీ ప్రభుత్వపుహామీమీద లభించెను.¹ హిందూదేశప్రభుత్వము సాలుసరి వడ్డీలకింద 58 కోట్లు ఈకంపెనీల కొనంగవలసి వచ్చినది. ఆనాడు హిందూదేశప్రభుత్వమే నూటికి 30 వంతున లండనునందు ఇండియానుండునగూడ అప్పులను పుచ్చుకొనగలిగెను. ఆకాలముననే భారతవర్ష మంతయు ఖామదేవత కాకరమై ప్రజలు “అన్నమో రామచందా” యనునార్తిని గుండు చున్నారు. రైల్వేకంపెనీలపేరుగ జేయబడెడి ధనశోషణముగూడ బ్రజాసంక్షోభమున కొకకారణము. అందువలన తాత్కాలికముగ కొత్త కంపెనీలను బయలుదేరినది కంట్రాక్టులనిచ్చుట మానివేసిరి. 1860 లో కొత్త కంపెనీలను బాధ్యత వహించకుండ సృష్టింప బ్రయత్నములు జరిగెను. విఫలములైనవి. ప్రభుత్వము కొత్త కంపెనీలకు గూడ సహాయము చేసెను.

అయోమార్గనిర్మాణమున 1870 మొదలు 1880 1870—1880. వఱకు రెండవఘట్టముగ పరిగణింప దగును. ఈ కాల రెండవఘట్టము. మున ప్రభుత్వమే అయోమార్గములను వేయించుచు ప్రభుత్వమే రైల్వే స్వయముగ పరిపాలించుట ప్రారంభించెను. ఈఘట్ట వేయుట. మునందు ప్రత్యక్షముగ కంపెనీలు పెట్టుబడిపెట్టుట, వాటికి ప్రభుత్వము వడ్డీలిచ్చుట మానిరి. కాని యవ

రోక్షముగ ఇంగ్లండునందలి వర్తకులకు వడ్డీ ముట్టువద్దతి ప్రారంభింప బడెను. భారతరాజ్యాంగ కార్యదర్శి ఇంగ్లండులో భారతదేశపు పన్నులరాబడి తాకట్టుపైన 100 కి నాలుగురూపాయల వడ్డీ నిచ్చుచు అప్పలచేయుట ప్రారంభించెను. సాలుసరి రెండుమిలియనుల పొన్నులు అప్పచేయ నిర్ణయించిరి. డల్ హౌసీకాలమందలి 5 అడుగుల 6 అంగుళముల వెడల్పుగల యిసుపదారులను వేయుటకు మాటుగ, 5 అడుగుల 3 అంగుళముల వెడల్పుగల అయోమార్గములను వేయ ప్రారంభించిరి. ఇండస్ లోయయందు (సింధునదిలోయ) పంజాబులో అంతవఱకును గల చిన్న మార్గములను తీసివేసి, 1870 సం॥ పిమ్మట పెద్దరైలుమార్గముల మరల నిర్మించిరి. ఇందులకు రెండింతలధన మదనముగ వ్యయమైనది. ఈనూతన రైలుమార్గములు ప్రభుత్వాధికారము సుస్థిరముగా స్థాపించుటకై వేయబడినవే కాని ప్రజాసౌకర్యము కొఱకై నిర్మింపబడలేదు. ఈకాలమునందే మారకపురేటుయొక్క తారుమారు సంభవించెను. ఇంగ్లండునందు చేయబడిన అప్పలపై సాలుసరి చెల్లించవలసిన వడ్డీ మారకపురేటువలన హెచ్చినది. ఇంతలో ఆఫ్ గాస్థానముతో యుద్ధము ప్రారంభించిరి. 1874-79 సంవత్సరములలో కఱవులు వచ్చినవి. 1881 వ సం॥ పు కఱవుల కమిషను 5000 మైళ్ళ పొడుగుగల అయోమార్గములను వెంటనే వేయవలె ననిరి. 20000 మైళ్ళ రైలు మార్గము వేసినగాని హిందూదేశమున కాటకము నశింపదని ఈకమిషనువారు సూచించిరి. ఈసూచన ననుసరించి ప్రభుత్వమే స్వయముగ రైళ్ళను వేయుటకంటె మరల కంపెనీలచే వేయించుట ప్రశస్తమని ప్రభుత్వమువారు దలంచిరి. 1879 వ సంవత్సరమునకు అనగా సుమారు 25 సంవత్సరములలో కంపెనీలు 6028 మైళ్ళ పొడుగుగల అయోమార్గములను 97.87 మిలియనుపొన్నులు ఖర్చుపెట్టి నిర్మించెను.

ప్రభుత్వమువారు 2179 మైళ్ళపొడుగుగల అయోమార్గములను 23,09 మిలియనుపానులు మాత్రమే ఖర్చుపెట్టి నిర్మింపగలిగిరి.

1869 మొదలు 1881 వ సంవత్సరమువఱకు ప్రభుత్వము వాళ్ళచే నిర్మింపబడిన రైల్వే 26689000 పానులు ఖర్చు పెట్టబడెనని సర్ జోన్ స్ట్రేచీగారు వ్రాసిరి.¹

ఈ మొత్తములో సాలుసరి ప్రభుత్వదాయమునండి ఖర్చు పెట్టిన మొత్తముగాని యామనిధినుండి ఖర్చుపెట్టిన మొత్తముగాని చేరి యుండలేదు.

1880 వ సంవత్సరము పిమ్మట మూడవఘట్టము 1880-1900 కి వ ప్రారంభించెను. మొట్టమొదట కంట్రాక్టులయందు ఘట్టము. క్రొత్త పహించినంత బాధ్యత వహింపలేదు. బెంగాల్ నాగ హూ పద్ధతి పూర్వరైల్వేకంపెనీ, మదరాసు సడర్వమహారటారైల్వే కంపెనీ మొదలగువాటితో కంట్రాక్టులను గావించి కొనిరి. కంపెనీలు పనిప్రారంభించిన 25 సంవత్సరములు ముగిసిన పిమ్మట గాని, లేక పదిపది సంవత్సరముల కాలమధ్యమున గాని కంట్రాక్టులను రాజ్యాంగ కార్యదర్శి విరమించుకొన వచ్చును. పెట్టుబడి ధనము అప్పటిధరల ననుసరించి యిచ్చివేయవలెను. ఆస్తియందలి హక్కు భారతరాజ్యాంగ కార్యదర్శి కే కలదు. పెట్టుబడిపై నూటికి రెన్నర వంతున వడ్డీ యొసంగవలెను. వడ్డీపోను లుగిలిన లాభములు విడిదింట మూడువంతులు ప్రభుత్వమునకు చెందవలెను. ఈవరతుల ననుసరించి క్రొత్తకంపెనీలు బయలుదేరినవి. ఇంతలో మొట్టమొదట కంట్రాక్టు లీయబడిన కంపెనీలకు 25 సంవత్సరములు ముగిసినవి. 1880 సంవత్సరములో ఈస్టిండియన్ రైల్వేకంపెనీని, 1884 లో ఈస్టుబెంగాల్

1. Sir John Stratchey's Finance and Public Works of India.

రైల్వేకంపెనీని, 1885 లో సింధు పంజాబు థెల్లికంపెనీని, 1886 లో అయోధ్యా రోహిల్ ఖండ్ రైల్వేకంపెనీని, 1890 లో సౌతు ఇండియా రైల్వేకంపెనీని, 1900 లో గ్రేటుఇండియా పెనిన్సులర్ రైల్వేకంపెనీని ప్రభుత్వమువారు కొనిరి. కొంతకాల మీరైలుమార్గములను గవర్నమెంటువారే స్వయముగ పరిపాలించిరి.

ఈనాల్గవ ఘట్టమున మరల కంపెనీలకు కొన్నిరైలు 4. వ ఘట్టము మార్గము లిచ్చివేయ బడెను. ఈమార్గములయందు రైల్వేసృతిగ ప్రభుత్వమునకు సర్వాధికారము గలదు. కంపెనీలకు కంపెనీలకిచ్చుట పెట్టుబడిసొమ్ము నిచ్చి ప్రభుత్వము కొనెను. ఇట్లు పెట్టుబడిసొమ్ము నిచ్చుటలో అమితధర లిచ్చెను. ఇట్లమితధర లిచ్చి కొనిన అయోమార్గములు నడుపుటకై మరల కంపెనీల కిచ్చుటలే? నడుపుటలో గూడ పెట్టుబడికి వడ్డీ భరించుబాధ్యత ప్రభుత్వమే వహించెను. ఇట్లు బాధ్యత వహించుచు పెట్టుబడిసొమ్ము నిచ్చివేసి కొని మరల నడుపుట కింకొకరి కొనంగవలసినపని లేదు. అట్టిచ్చునప్పుడైన భారతీయుల కొనంగలేదు. సీమవర్తకులకే యొసంగెను. ఈవిధముగ గొన్నిరైలుమార్గములు ప్రభుత్వమువారి స్వాధీనమున నుండెను. ప్రభుత్వమువారిచేతనే పరిపాలింపబడు చున్నవి. కొన్ని రైలుమార్గములు ప్రభుత్వమువారి స్వాధీనమై యితరకంపెనీలచే ప్రభుత్వపు బాధ్యతపై నడుపబడుచున్నవి.

స్వదేశ సంస్థానములయందలి రైలుమార్గములు చాలవఱకు సంస్థానములచేతనే వేయబడి, నడుపుట కితరకంపెనీలకు కంట్రాక్టు లీయబడెను. హైదరాబాదుసంస్థానము మొట్టమొదట రైలుమార్గమును నిర్మించుటకు ప్రారంభించెను. ఈవిధముగ స్వదేశ సంస్థానము

లలో 5000 మైళ్ల పొడుగుగల యినుపదారులు గలవు. 1900 సంవత్సరమున రైలుమార్గములను నడుపుటకు 31 కంపెనీ లున్నవి.

1896 వ సంవత్సరమున కంపెనీలు హిందూదేశములో 900—14 ఋణ మొనరింప రాదని శాసింపబడెను. వలయు 1 వ ఘట్టము. ఋణమును, ప్రభుత్వమువారే చేయుచు కంపెనీల రైళ్ళపరిపాలన కొనంగ బ్రారంభించిరి. 1900 మొదలు 1914 లోపుగ లాభనష్టములు. 10,000 మైళ్ల పొడుగుగల రైలుమార్గములు వేయబడెను. ఇవి చిన్నమార్గములు. ఈచిన్నమార్గములు ముఖ్యమార్గములకు చేర్చుచు వేయబడెను. 1909 లో నాగడ-మధుర మార్గమును, 1905 లో క్వెట్టామార్గమును, 1907 లో దక్షిణ-ముప్పారుమార్గమును, 1908 లో రామేశ్వరము-ధనుష్కోటి మార్గమును నిర్మింపబడెను.

“1850 1898 వ సంవత్సరము వఱకు నీరైలుమార్గములపై నష్టమే సంభవించెను. ఈనష్టమునకు కాంపాండువడ్డీతో గట్టిమదింపు వేసిన, 1919-20 వ సంవత్సరము వఱకు రు 3450622128 ల నష్టము సంభవించెనని తివారీగారు వ్రాసిరి”¹ అనగా హిందూదేశప్రభుత్వము నష్టముల చూపముగ ఇంగ్లండునందలి వర్తకులకు 346 కోట్ల రూపాయలలోను హెచ్చుభాగము ముట్టజెప్పెను. 1899-1900 సంవత్సరమందే ప్రప్రథమమున 11 లక్షలు రైళ్ళశాఖలో లాభము సూచింపబడెను. నేటివఱకు రైళ్ళవలన ప్రభుత్వాదాయమున గలిగిన లాభనష్టముల నిట్లు ప్రభుత్వమువారు చూపుచున్నారు.

¹ See Vera Anstey's *Economic Development of India* p. 146

“+ ఈ గుఱుతు లాభము.” “— ఈ గుఱుతు నష్టము”
 లను తెలియ జేయును.

సంవత్సరము	లక్షలు	సంవత్సరము	లక్షలు
1858	— 65	1886	— 119
1859	— 110	1887	— 212
1860	— 120	1888	— 228
1861	— 151	1889	— 185
1862	— 167	1890	— 69
1863	— 184	1891	— 32
1864	— 198	1892	— 185
1865	— 24	1893	— 154
1866	— 94	1894	— 235
1867	— 165	1895	— 162
1868	— 193	1896	— 266
1869	— 162	1897	— 148
1870	— 198	1898	— 94
1871	— 182	1858-1898 Total — 5775	
1872	— 286	1899	+ 11
1873	— 179	1900	+ 49
1874	— 161	1901	+ 127
1875	— 156	1902	+ 34
1876	— 115	1903	+ 129
1877	— 15	1904	+ 316
1878	— 207	1905	+ 300
1879	— 157	1906	+ 347
1880	— 104	1907	+ 286
1881	— 29	1908	— 186
1882	— 131	1909	+ 124
1883	— 30	1910	+ 303
1884	— 105	1911	+ 568
1885	— 73	1912	+ 721

సంవత్సరము	లక్షలు	సంవత్సరము	లక్షలు
1913	+ 718	1925	+ 1301
1914	+ 324	1926	+ 888
1915	+ 611	1927	+ 786
1916	+ 1122	1928	+ 1004
1917	+ 1487	1929	+ 648
1918	+ 1585	1930	+ 245
1919	+ 935	1930-1931	— 624
1920	+ 564	1931-1932	— 986
1921	— 910	1932-1933	— 984
1922	+ 117	1933-1934	
1923	+ 121	Budget, estimate	— 777
1924	+ 652		

1908-1909 వ సంవత్సరమున, 1921 వ సంవత్సరమున లాభము రాలేదు. 1930-31 నుండియు మరల నష్టము వచ్చుచున్నది. 1900 సం॥ వఱకు రైల్వే పరిపాలనలో 57.80 కోట్లు నష్టము చూపబడెను.

ప్రస్తుతము భారతదేశమున 39048 మైళ్ల అయోమార్గము కలదు. స్వదేశసంస్థానములయందలి 5000 మైళ్ల రైలుమార్గముపై ప్రభుత్వమున కెట్టి అధికారమును లేదు. బ్రిటిష్ ఇండియానందుల రైలుమార్గములపై పెట్టినపెట్టుబడులలో నూటికి 80 వంతులు ప్రభుత్వమువలన గాని ప్రభుత్వపు బాధ్యతమీదికి గాని అప్పలరూపకముగ నున్నది. గవర్నమెంటువారి యధికారమునందున్న అయోమార్గములు ప్రభుత్వశాఖలకిందనే పరిపాలింప బడుచున్నవి. గవర్నమెంటువలన కంట్రాక్టులుపొందిన కంపెనీలపై భారతదేశ రాజ్యాంగకార్యదర్శికే అధికారము గలదు. ఇండియా ప్రభుత్వమున కధికారములేదు. కంపెనీల

డైరెక్టరులలో నొకడైరెక్టరును భారతదేశ రాజ్యాంగకార్యదర్శినియమించుచున్నాడు. ఆడైరెక్టరునకు (వీటో) రద్దుపఱచు అధికారము కలదు. హిందూదేశ ప్రభుత్వమునకు పరిపాలనవిధానమును, ఖర్చును (Management and Expenditure) నిరూపించి నిర్ణయించుట కధికారము గలదు. కంపెనీవారి ఉద్యోగస్థులపై ఎట్టిఅధికారమును లేదు. పరిపాలనావిధానమును ఖర్చును నిరూపించి నిర్ణయించుఅధికారము కూడ భారతదేశ రాజ్యాంగకార్యదర్శి యధికారమునకు లోబడియే చెలాయించవలెను. ఈ కంపెనీలన్నియు సీమలో రిజిస్టరుచేయబడియున్నవి. డైరెక్టరులందఱు అచ్చటనే యుండురు. వీరి ఏజంటులు మాత్రమే ఇండియాలో పరిపాలించుచున్నారు. గవర్నమెంటునకు సలహానిచ్చు ఇంజనీరుఉద్యోగియే ఏజంటుకు సలహానిచ్చు ఇంజనీరుగా నుండుట అలవాటుగ నున్నది. సం॥ 1900 మొదలు సం॥ 1914 వఱకు రైల్వేశాఖను గుఱించి విచారణలు జరుపబడెను. దీనిఫలితముగ (వల్లిక్ వర్క్సు డిపార్టుమెంటువారి) కట్టడములశాఖ పరిపాలననుండి రైల్వపరిపాలన 1905 లో స్థాపింపబడిన రైల్వేబోర్డువారికి బదిలీ చేయబడెను. ఈబదిలీవలన గలిగినఫలిత మిసుమంతయు లేదు.

ఇంక 6 వ ఘట్టమున జొరబడెదము. రైలుమార్గములు 6 వ ఘట్టము. ప్రజోపయోగముకొఱకై వేయబడె ననుమాట కల్ల యుద్ధకాలము యని యీఘట్టమునందు ఋజువైనది. ఐరోపామహా షిమ్రుట సంగ్రామము సాగినది. రైల్వెన్నియు ప్రజోపయోగము నుండి యుద్ధోపయోగమునకు తారుమారు చేయబడెను. బ్రిత్తరైలుమార్గములు వేయబడలేదు. పాతవి బాగుచేయబడలేదు. నగమునగము పూర్తియైనమార్గములు సంపూర్ణ మొనరింపబడలేదు. ఉన్నఅయోమార్గములే యూడదీయబడి మెనపటోమియా

యుద్ధభూమికి పంపబడెను. నాడు హిందూదేశమందలి ప్రయాణీకులు బండెలదొడ్లయందలి పశువులవలె ప్రయాణము చేయవలసి వచ్చెను. యుద్ధభయమున ఓడలరాకపోకలు తగ్గినవి. వర్తకవ్యాపార మంతయు చైట్టమార్గముననే జరుగుట విధియయ్యెను. సమయము జూచి రేల్లను హెచ్చించిరి. అమితముగ లాభము వచ్చుట ప్రారంభించెను. లాభము వచ్చుటయన నేమి? ప్రభుత్వము బాధ్యతవహించిన వడ్డీసామును కంపెనీల కిచ్చుటయే కాక, యీలాభమునందు కొంతభాగముకూడ కంపెనీలకు జెందును. అందుచే కంపెనీలు లాభదృష్టితో రేల్లను హెచ్చించినవి. ప్రజలపై భరింపరాని భారము పడెను. సామానుల యెగుమతి దిగుమతులపై గూడ రేల్లను హెచ్చించిరి. ఆహారపదార్థములధరలు జీవనాధారములగు పదార్థములధరలు కూడ హెచ్చినవి. ప్రజలజీవితము దుర్భరమైనది. వర్తక మవరోధింపబడినది. కంపెనీలకు నష్టమువచ్చినపుడు ప్రజలయొద్ద వసూలుచేయబడిన వన్నులనుండి నష్టపరిహారము లొసంగబడెను. లేక ప్రజలవన్నులను తాకట్టుపెట్టి ఇంగ్లండులో ఋణము లొనరించి, నష్టపరిహారములక్రింద నొసంగబడెను. ఇంతలో తృప్తిలేదు. 1917 వ సంవత్సరమున ప్రయాణీకులరేల్లను వర్తకసామానుపై రేల్లను హెచ్చించి లాభము సంపాదించి యాలాభమును కంపెనీలకుగూడ పంచిపెట్టిరి. రైల్వేకంపెనీల లాభనష్టములను ప్రజాదృక్పథమున జూచుచో లాభనష్టములు రెండును ప్రజలకు సమానోపయోగములే. ఏరాయి యైనను పట్టాడగొట్టుకొనుట కొకటే, యనుసామెతగ లాభనష్టములవలన ప్రజలకేమియు ఫలితము లేదు. ఆంగ్లేయకంపెనీలకు ఆంగ్లేయవర్తకులకు ఆంగ్లేయ ఋణదాతలకు ఆంగ్లేయోద్యోగస్థులకు మాత్రమే భారతదేశమందలి అయోమార్గములుపయోగముగ నున్నవి. వీరి మత సాంఘికార్థిక రాజకీయాది సర్వ

తోముఖ సౌఖ్యముల బాటించుటయే రైల్వేపరిపాలనయందలి మొదటిపని. భారతీయార్థికాభివృద్ధి వర్తకాభివృద్ధి ప్రయాణీకుల సౌకర్యములను గణించుట రెండవపని. జాతీయదృక్పథ మీపరిపాలనలో జొప్పించవలె నని ప్రజానాయకు లనేకమాఱులు మొఱబెట్టిరి. ప్రభుత్వనిర్లక్ష్యమును ఖండించిరి. రైల్వేపరిపాలనయందు జాతిద్వేష మపారముగ జూపింపబడుచున్నది. నల్లప్రయాణీకులమొఱ వినువారు లేరు. మూడవతరగతి ప్రయాణీకులగతి దుర్భరము! దుర్భరము!! అయిన నేమి!!! ప్రజాభిప్రాయమును పెడచెవిని బెట్టుటయందు మన ప్రభుత్వ మారితేరినబంటు. యుద్ధానంతర మైనను సవరించుకొన నుద్యుక్తులు కాలేదు. 1919 వ సంవత్సరమున ఈస్టిండియా రైల్వేకంపెనీతో గావించుకొనిన కంట్రాక్టు ముగిసినది. కంట్రాక్టు ముగియుట తోడనే ప్రభుత్వ మారైలుమార్గమును స్వాధీన మొనరించుకొనవలెను. అందులకు మాఱుగ మరల కంట్రాక్టున కిచ్చెను. షరతులను గూడ మార్చలేదు. 1926 వ సంవత్సరమువఱకు నీకంట్రాక్టు గావింపబడెను. ఈప్రభుత్వచర్య ప్రజాకంటక మయ్యెను.

9. ఆక్వర్టు కమిటీ.

ACWORTH COMMITTEE.

భారతదేశ ప్రభుత్వాధికారమందలి అయోమార్గములు గూడ సీమవారు శాశ్వత బ్రహ్మకల్పముగ పరిపాలించుట భారతీయులు భరింప జాలకపోయిరి. ప్రజాందోళన పెచ్చుపెరిగెను. తత్ఫలితముగ 1920 వ సంవత్సరము నవంబరున సర్ విలియమ్ ఆక్వర్టుగారి అధ్యక్షత క్రింద నొకవిచారణ సంఘమును నియమించిరి. ఈ ఆక్వర్టుగారు రైల్వేపరిపాలనమం దనుభవజ్ఞు లందురు. ఈఆక్వర్టు కమిటీయందు

9 మంది సభ్యులు గలరు. ఈ కమిటీవారంద రొక్కమ్మడిగ నాటి రైల్వే పరిపాలనమును ఖండించిరి. సీమలో నివసించు దొరలచేత సీమ లోనందు కంపెనీలచేత ఇండియాలోని రైలుమార్గములు పరిపాలింప బట్టుట పరిహాసాన్నద మనిరి. ఆదుస్థితి తొలగు టత్యవసర మనిరి. కంట్రాక్టులు ముగిసినవెంటనే రైలుకంపెనీల నన్నింటిని ప్రభుత్వము స్వాధీనపఱచుకొనవచ్చును.

ఈసంఘము వారియెదుట నొసంగబడిన సాక్ష్యము రైల్వేపరి పాలనయందలి విషాదవృత్తాంతము సంతకు సుబోధక మొనరించు చున్నది.

1. “హిందూదేశమందలి రైలుమార్గముల వ్యాప్తి చాల యసంతృప్తిగ నున్నది.

2. రైలులో ప్రయాణీకులకు ఊపిరినలుపకుండ ప్రయాణము చేయవలసి వచ్చుచుండును. స్థలము చాలదు. క్రిక్కిరిసి ప్రయాణము చేయవలసినస్థితి నిత్యకృత్యముగనే యున్నది.

3. ప్రజలు రైల్వేలో పడుబాధలన్నియు ప్రభుత్వమునకు నివే దించుకొనుచున్నారు. కంపెనీ ఏజెంట్లకు విన్నవించుచున్నారు. అయి సను బాధ నివారణ యగుటలేదు.

4. సీమవర్తకులకు గల వర్తక సౌకర్యములు భారతీయ వర్తకు లకు లేవు. ఇందులకు శాత్యభిమానమే కారణము.

5. రైల్వేడ్యోగస్థులకు వర్తకులొసంగుచున్న లంచములు దిన దినాభివృద్ధి జెందుచున్నవి.”

ఇట్టి వివిధకష్టములు వివరింపబడినవి. మూడవతరగతి ప్రయాణీకుల కష్టములను సత్యసంధుడగు గాంధీమహాత్ము డిట్లు వివరించెను.

“బొంబాయినుండి మదరాసునకు బయలుదేరు రైలునందొక

పెట్టెలోకి గురుడుండిరి. ఇందులో 2శిరకుమాత్రమేక్రిక్కిరిసికూర్చుండుటకు స్థలముకలదు. అది రాత్రికాలము. ఈపెట్టె ప్రయాణకాలమందెప్పుడును తుడువబడలేదు. పాయిఖానాదొడ్డియందు నీళ్ళు లేవు. దొడ్డి తుడువబడలేదు. అపరిశుభ్రముగ నున్నది. ఆహారపదార్థములు అపరిశుభ్రములైనవి మాత్రమే స్తేషనులయందు ప్రయాణీకులకు లభింపగలవు. మఱియు చిన్నరైల్వేయంద్యోగులు వీరివద్దనుండి చాల పొచ్చురేట్లను వసూలుచేయుచున్నారు.* లోకైకపూజ్యుడగు మహాత్ముని వాక్యములపై వ్యాఖ్యాన మనవసరము. వివిధకష్టములను గుఱించి ఆక్వర్టు కమిటీవారు కొన్ని సూచనల నొనరించిరి.

1. “ఎగుమతుల దిగుమతుల విషయము, ప్రయాణీకుల విషయము సక్రమముగ పరిశీలించి కష్టముల నివారించుట కొకప్రత్యేక శాఖ నేర్పఱపవలెను.

2. రైల్వే ఆదాయవ్యయనిర్ణయ శాసనము ప్రతేకింప బడవలెను.

3. రైల్వేబోర్డును సక్రమమగు నియమముల ననుసరించి పునర్నిర్మాణ మొనరింపవలయును.

4. ప్రజలకు, వర్తకులకు ప్రాతినిధ్యము వహించుచు వారికష్టముల దొలగింపవలెను.

5. రేట్లను నిర్ణయింపగలిగి ప్రయాణీకుల సౌఖ్యముల గమనించుట కొకసంఘ ముండవలెను.” అని యీకమిటీవారు సూచించిరి. ఈసూచనలయందు ముఖ్యమైనవియు, ప్రజోపయోగకర మైనవియు, నింతవఱకాచరింపబడలేదు.

10. రైల్వేబోర్డు.

1922 వ సంవత్సరములో రైల్వేబోర్డును మరల నిర్మించిరి. ఇందు యిదుగురు సభ్యులుండిరి. ముఖ్యు లిద్దరు. ప్రధానకమీషనరు. ఆర్థిక కమీషనరు (Chief Commissioner and Financial Commissioner) ఇందు ప్రధాన కమీషనరుగారు సాంకేతిక విషయములపై అధికారము వహించుచున్నారు. రెండవవారు పరిపాలనావిషయములను ఆర్థికవిషయములను జూచుచున్నారు. ఈయన ప్రభుత్వార్థికశాఖకు ప్రతినిధి. ఈబోర్డువారుఅయిదుగురుడై రక్కర సహాయముగూడబొందుచున్నారు. ఈబోర్డువారుచేసినపని బోర్డువారి నివేదికయం దిట్లు వివరింపబడెను.

1. "తక్కువ జీతగాండ్రకష్టముల నివారించుటకు ప్రియత్నములు.

2. జాతిద్వేషమును దొలగించి భారతీయుల కధికముగ నుద్యోగము లిచ్చుట.

3. అల్పసంఖ్యాకులగు కులములవారికి ఉద్యోగములను లభింపజేయుట.

4. ఉద్యోగములయందు తరగతులను సక్రమముగనిరూపించుట

5. ఉద్యోగస్థుల విషయమై క్రొత్త నియమముల నేర్పఱచుట.

6. కార్మికులవిషయమై విచారింప నియమింపబడిన కమీషను వారికి రైల్వేకార్మికులగుఱించి సాక్ష్యము తయారుచేయుట.

7. రైల్వేకార్మికుల సంఘముతో రైల్వేశాఖకుగల సంబంధమును దిట్టపఱచుట.

8. జి. ఐ. పి. రైల్వేయందు సమ్మెకట్టిన పనివాండ్రను తిరిగి యుద్యోగములలో చేర్చుకొనుటకై ప్రయత్నములు చేయుట.

9. ఇట్టి యితరముఖ్యవిషయములు." ఇది 1929 వ సంవత్సరము ఏప్రిలునుండి 1931 వ సంవత్సరము జనవరివఱకు గల 18 మాసముల లోను జేసినపనియని నివేదిక తెలుపుచున్నది.¹

ఈబోర్డువారు చేయవలసినపని చాల గలదని వారే వ్రాసి పీరిసూచనల ననుసరించి సాలుఒక్కంటికి సుమారు 13120000 కోట్ల న్నర రూపాయలు అగునని తెలిపిరి. ఈసామ్మ నిట్లు వినియోగింప దలంచిరి.

ఈపట్టికవలన వినియోగవిధానము తెలియును.

000 ఈ నున్నలు కలుపు కొనవలెను.

	1930-31	1931-32	ఏటవగుఖర్చు
జీతముల యభివృద్ధి	2476	3700	4000
పనిచేయవలసిన కాల పరిమితి			
నియమముల ననుసరించి	1332	2846	4520
క్రొత్త సెలవుల నియమములకు	219	650	2000
			ప్రభుత్వము వారిచే పరిపాలింపబడుచున్న రైళ్ళకు మాత్రమే
విద్యాభివృద్ధి	...	...	1500
Staff Benefit Funds			
(ఉద్యోగముల సహాయ నిధులు)	400	...	400
చిల్లరలు	267	700	700
	4294	8296	13120

1. From Railway Board's Memorandum April 1930 to January 1931.

ఈబోర్డువారి కార్యక్రమ మిట్లున్నది.

1. కంపెనీల పరిపాలనక్రిందనున్న తక్కువజీతగాండ్ర జీతములను గుఱించియు, ప్రభుత్వపరిపాలనక్రిందనున్న రైల్వేలోగల తక్కువ జీతగాండ్ర జీతములను గుఱించియు విచారించుట.

2. రైల్వేఉద్యోగస్తుల యిండ్లనుగుఱించియు వసతిసౌకర్యములు లేని చిన్న యుద్యోగస్తులకిచ్చు బత్తెములగుఱించియు విచారించుట.

3. రైల్వేశాఖయందు పనిచేయుటకు నిర్ణయింపబడిన నియమిత కాలవిధాన మారణయం దుంచుట.

4. కంపెనీరైల్వే యుద్యోగస్తుల సెలవునియమములను మార్పుట, కంపెనీపరిపాలనయందు ప్రభుత్వపరిపాలనయందుగల యుద్యోగస్తులకు సెలవు లేర్పఱచుట. (Leave Reserve)

5. ఈస్టిండియా రైల్వేకంపెనీ యుద్యోగస్తులకు జీతములు సకాలములో ముట్టునట్లు చేయుట. ఇట్లే యితరకంపెనీలయందు గూడ సౌకర్యము లొనరించుట.

6. హెచ్చుబిడ్డలు పెట్టి తిరిగి రాబట్టుకొనుటను గుఱించి విచారించుట.

7. రైల్వే ఉద్యోగస్తుల పిల్లలకు విద్యాభివృద్ధినిమిత మే సహాయ మొనరించు నియమముల నేర్పఱచుట.

8. ఉద్యోగస్తుల అప్పులను తీర్చుటకై వలయు మార్గముల నరయుట.

9. ఉద్యోగస్తుల సహాయనిధివిధాన మేర్పఱచుట (Staff Benefit Fund)

10. అన్వేషిత ఇన్సూరెన్సు.

11. ప్రావిడెంటుఫండు నియమములను మార్పుట.

12. ప్రభుత్వ పరిపాలనకింద నున్నరైల్వేలో పెద్దయుద్యోగస్థుల తరగతులను మార్చుట.

13. చిన్నయుద్యోగస్థుల నియామకముల గుఱించియు, వారి (ఔ)యినింగు) కొనంగు శిక్షను గుఱించియు కొత్తనియమములను వ్రాయుట.¹

ఈసౌకర్యములు స్వల్పజీతగాండ్రు కొనరించుటకై రైల్వేబోర్డు వారు ప్రయత్నించుట అత్యవసరము.

11. సలహాసంఘములు.

ప్రజాభిప్రాయము వ్యక్తపఱచుటకుగాను కేంద్రసలహాసంఘమును స్థానికసలహాసంఘములను స్థాపించిరి. కేంద్రసలహాసంఘమునందు భారతశాసనసభాసభ్యులు, స్టేటుకౌన్సిలుసభ్యులును గలరు. ఈసలహాసంఘములు నిరుపయోగములు. ఈసంఘముల కధికార మేమియును లేదు. ఇందు స్వతంత్రాభిప్రాయములు లేనివారు మాత్రమే సభ్యులుగ నియమింప బడుచున్నారు.

12. రైల్వే సలహా సంఘము.

RATES ADVISORY COMMITTEE.

భారత దేశమందలి రైల్వేరేట్లు, రైల్వేలాభనష్టముల ననుసరించియే నిర్ణయింపబడుచున్నవి. ఇట్లు నిర్ణయించుటయే కాక, భారతదేశ పరిశ్రమాభివృద్ధికి వ్యతిరేకముగ నుండునట్లుగ మొట్టమొదటినండియు గూడ

1. From the Memorandum of the Railway Board on Staff From April 1929 to January 1931.

నిర్ణయింప బడుచున్నది. ఆంగ్లేయ వర్తకాభివృద్ధియే రైల్వరేట్లు నిర్ణయమునకు మూలసూత్రముగ నున్నది. భారతదేశ వర్తకాభివృద్ధిని పాటింపక, ఆంగ్లేయ వర్తకాభివృద్ధినే ప్రధానముగ గొని రేట్లను నిర్ణయించుట తగనిపని యని పలువురు పలుమాఱు ఘోషించిరి. 1915 వ సంవత్సరమున భారతశాసనసభయందు సర్. ఇబ్రహీం రహింతుల్లా గారు ఈవిషయమై ప్రభుత్వచర్యను విమర్శించిరి. (Industrial and Fiscal Commissions) పరిశోధనల విచారణసంఘమువారి సముఖమునను, ఖజానావిచారణ సంఘమువారి సమక్షమునను, అక్ వర్తు కమిటీవారి కట్టెదుటను సాక్ష్యము లొసంగిన భారతీయులు రైల్వరేట్లను నిర్ణయించుటలో గల జాతిద్వేషమును గుఱించి ఘోషించిరి. తెల్లనల్లవారిమధ్య చూపింపబడుచున్న విభేదములను ఖండించిరి. రేవుపట్టణములనుండి అంతర్వ్యాపారమునకు బోవునరకులమీదను, రేవు పట్టణములకు వచ్చు నరకులమీదను తక్కువరేట్లు గలవు. ఇందువలన దేశమునందలి ముడిదిననులు, సీమకు విరివిగను చౌకగను ఎగుమతియగుటకు బ్రోత్సాహకరముగ నున్నది. విదేశములనుండి దిగుమతియగునరకులు దేశమందు నలుమూలల వ్యాపించుటకు వీలుగ నున్నది. దేశాంతర్గతవ్యాపారము నశింపుచేయబడు చున్నది. దేశమందు ఒక ప్రదేశమునుండి మఱియొక ప్రదేశమునకు గొనిపోవునరకునకు చార్జీ లెక్కువ.

“జయపురమునుండి మదరాసునకువచ్చు పాలరాయికి కావలసినరైలుచార్జీ, ఇటలీనుండి హిందూ దేశమునకు వచ్చుపాలరాయి కగుదానికంటె చాలపెచ్చు. తిరుపూరునుండి లాంకుమైరునకు పంపబడే ప్రత్తికి రైలునకును ఓడకును నగుచార్జీల మొత్తముకంటె, తిరుపూరునుండి ఢిల్లీకి పంపుటకగుచార్జీ అధికముగ నుండును.”¹

1. From Doctor B. Pattabhi Seetaramayya's Article in Andhrapatrika Annual.

ఈవిధముగ దేశీయపరిశ్రమకు ప్రతిబంధక మగురీతిని విదేశ వస్తువులతో పోటీ చేయజాలనివిధమున రైలురేట్లు నిర్ణయింపబడుచున్నవి. ఈరేట్లవిషయములో రైళ్ళను, ఓడలును తోడిదొంగలుగ నున్నవి. రైల్వేకంపెనీలును స్టీమర్లకంపెనీలును బుద్ధిపూర్వకముగ నిటి యొడంబడిక లొనరించుకొనుచున్నవి. ఇందువలన రేవు పట్టణముల లోనే భారతీయపరిశ్రమ లభివృద్ధి కావలసివచ్చుచున్నది. కె. టి. షా గారు రైలురేట్లనుగుఱించి యిట్లు వ్రాసిరి. “రైళ్ళను వేయుటకే అధిక వ్యయ మైనది. నడుపుట కంతకంటెను దుర్వ్యయ మగుచున్నది. రైళ్ళు భారతీయార్థికస్థితి ననుసరించి నిర్మింపబడలేదు. నడుపబడుటయు లేదు. అట్లే రైళ్ళరేట్లుగూడ రైళ్ళపై పోవు నరకుననుసరించి నిర్ణయింపబడుటలేదు. ఈరేట్లవలన హిందూదేశవర్తకమును పరిశ్రమయు నేస్థితి యం దుండుననువిషయముగూడ యోచించి రేట్లు నిర్ణయింపబడుట లేదు.”¹

1915 వ సంవత్సరమున రైల్వేబోర్డు, స్వదేశ పరిశ్రమలవిషయమై రేట్లను సక్రమముగ నిర్ణయింపవలసిన దని (సర్క్యులరు) సూచించెను. ఖజానావిచారణసంఘము (Fiscal Commission) స్వదేశ పరిశ్రమాభివృద్ధికి విరుద్ధముగ రైలురేట్లున్నవని అంగీకరించిరి. పరిశ్రమల కమీషనువారి విషయమై యోచించి, కొన్ని సూచనల గావించిరి. సమానదూరమునకు, సమానస్థానములకు, రాకపోకల చార్జి కొంచె మించుమించుగ సమానముగ నుండవలెనని సూచించిరి. వ్యవసాయ కమీషనువారు పంటల ఎగుమతి దిగుమతులకు సంబంధించినంతవఱకు రైలురేట్లను గుఱించి విమర్శించిరి.²

1. *Trade Tariff and Transport in India* p. 397 by Mr. R. T. Ghata.

2. *Agriculture Commission Report 1918* pp. 377-378

వంటచెఱకు, మేత, పశువులు, ఎగుమతి దిగుమతులపై న వ్యవసాయాభివృద్ధికి వలయు యంత్రసామగ్రిల ఎగుమతి దిగుమతులపై న రేల్వేను తిరిగి యోచింపవలె నని వ్యవసాయ సంఘమువారు ణాదించిరి. ఈసూచనలు కొన్ని 1930 ఏప్రిల్ మాసమున ప్రభుత్వమువారిచే నంగీకరింప బడినవి. పశువుల ఎగుమతి దిగుమతి రేల్వేను కొద్దిగ తగ్గించిరి.

ఆక్వర్టుకమిటీవారి సూచనల ననుసరించి, సం॥ 1926 ఏప్రిల్ 1 తేదీనుండి రేల్వే సలహాసంఘమును నియమించిరి. ఈకమిటీకి సర్. బయ్యా నరసింహశర్మగా రధ్యక్షులు. ఈసంఘమునందు మఱి యిరువురు సభ్యులు గలరు. ఒకరు రైల్వేలప్రతినిధిగను, మఱియొకరు వర్తకసంఘప్రతినిధిగను, నియమింప బడుచున్నారు. రేల్వేయొక్క వ్యత్యాసములను గుఱించియు, వర్తకసదుపాయములను గుఱించియు, నితర తగవులను గుఱించియు విచారించుట కీసంఘమువారి కధికారము కలదు. ఈసంఘము, సలహాసంఘము మాత్రమే యగుటచే దీనిసలహాలు ప్రభుత్వమువారిచే పాటించబడవలె ననువిధి లేదు. సం 1917 లో మొట్టమొదట రేల్వే హెచ్చింపబడినవి. సం॥ 1921 లో అంతకన్నను హెచ్చింపబడివి. సం॥ 1922 లో రేల్వేను శాశ్వతముగ హెచ్చించిరి. 1925-26 వ సంవత్సరమునందు 3 వ తరగతి ప్రయాణికులకు మైలు 1 కి 9 న్నర పై నలును, ఒకటవ తరగతికి 20.8 పై నలును రేటు కలదు. (fare) ఎగుమతి దిగుమతి సరకు పదితరగతులుగా విభజింపబడి రేటు నిర్ణయింప బడుచున్నది. ఇంగ్లండునందు హిందూ దేశము నందు రైల్వే రేట్లున్నదియు నీపట్టికవలన దెలిసికొనగలము.

New English Classification.

ఇంగ్లండు నందలి తరగతుల వివరము.

మెలు 1కి 1 మణుగు బరువునకు చేయు రేటు.

తరగతి	మొదటి 20 మె శ్య లేక లోపుగ (పెసలు)	30 మెశ్య లేక లోపుగ (పెసలు)	50 మెశ్య లేక లోపుగ (పెసలు)	పెదూరము నకు (పెసలు)
1	.74	.87	.21	.20
2	.84	.41	.27	.25
3	.88	.48	.31	.27
4	.90	.47	.35	.30
5	1.01	.49	.37	.30
6	1.08	.53	.47	.31
7	1.13	.62	.47	.37
8	1.19	.63	.53	.39
9	1.25	.74	.59	.41
10	1.37	.90	.68	.43
11	1.47	.99	.82	.57
12	1.52	1.05	.88	.62
13	1.66	1.13	.98	.68
14	1.77	1.25	1.03	.82
15	1.87	1.35	1.15	.90
16	1.97	1.44	2.25	1.03
17	2.14	1.62	1.31	1.13
18	2.28	1.76	1.44	1.25
19	2.65	2.07	1.72	1.50
20	3.12	2.44	2.24	1.72
21	4.68	3.65	3.37	2.53

Present Indian Classification.

¹హిందూదేశ వస్తువు తరగతులు.

తరగతి	గరిష్ఠ రేటు. పైసలు.
1	.38
2	.42
3	.58
4	.62
5	.77
6	.88
7	.96
8	1.04
9	1.25
10	1.87

“హిందూదేశమున ఒకటన్న బరువుగలసరకు సుమారు 200 మైళ్లు రైలు 1కి ప్రయాణము చేయుచున్నట్లు గ్రహింపదగును. అన్ని రైళ్లమీదను కలిసి సగటున 300 మైళ్లు పోవుచున్నటుల పరిగణింప వచ్చును. ఇంగ్లండులో సగటున 300 మైళ్లు ప్రయాణము చేయు 10 వ తరగతినరకునకు మైలు 1 కి 0.58 పైస చార్జి. ఇట్లే 300 మైళ్ళు ప్రయాణముచేయు హిందూదేశపుసరకు నాల్గవతరగతియందుంచబడినది. హిందూదేశమందలి నాల్గవతరగతి, ఇంగ్లండునందలి పదియవతరగతికి సమానముగ నున్నది.”²

ప్రయాణీకులచార్జీలు హిందూదేశమునందు తక్కువగ నున్నవి. ఇంగ్లండులో సగటునదాయము తల 1 కి సుమారు 50 పౌనులు. ఇండి

1. From Indian Finance year-book 1932.

2. Finance year-book p. 287.

యాలో తల 1 కి సగటుఆదాయము సుమారు రి పౌనులు. అనగ్గా హిందూ దేశమునకంటె నీమలో 17 రె ట్లెక్కువ సగటు ఆదాయము కలదు. ఈ హెచ్చుతగ్గుల ననుసరించి చూచుచో ఇంగ్లండునందలి ప్రయాణీకుల చార్జీలకంటె హిందూ దేశమునందలి ప్రయాణీకుల చార్జీలు 12 రె ట్లెక్కుగా మదింపువచ్చును. ఇంగ్లండునందలి రెట్లకంటె ఇండియాలో $1/5$ వంతు మాత్రమే హెచ్చగుటచే ఇండియాయందలి చార్జీలు 12 రెట్లు తగ్గింపవలసి యున్నవి. ఖర్చులు పోను మిగులుఆదాయములో నూటికి 30 వంతులు ప్రయాణీకులనుండి వచ్చుచున్నది. సర్. విలియమ్ ఆక్వర్టుగారు నుడివినటుల ప్రయాణీకులవలన లాభమును హిందూ దేశమునందే సంపాదించుచున్నమాట నిజము.

13. ఆదాయవ్యయ శాసనము.

సం॥ 1924 రము లో రైల్వే ఆదాయవ్యయశాసనమును శాసనసభయందు ప్రభుత్వ ఆదాయవ్యయశాసనమునుండి ప్రత్యేకించు ప్రత్యేకించుట. టను గుఱించి భారతశాసన సభయందు చర్చింపబడెను.

సం॥ 1924 సెప్టెంబరు 20 వ తేదీన స్వరాజ్యవాదులును ప్రభుత్వమువారును రైల్వే ఆదాయవ్యయశాసనమును ప్రత్యేకించు టనుగుఱించి రాజీపడిరి. ఈరాజీఫలితముగ రైల్వే ఆదాయవ్యయశాసనము ప్రత్యేకించుట కంగీకరించిరి. ఆనాడు గావింపబడిన తీర్మానానుసారము ప్రభుత్వ మాచరింపవలసినవిధాన మిట్లున్నది.

1. రైల్వే ఆదాయవ్యయములను ప్రత్యేకించి లెక్కలుంచవలెను. రైల్వే శాఖవలన మిగులుడబ్బునుంచి సాలుసరి నిర్ణీతమగు మొత్తము నితరశాఖలఖర్చునకై ప్రభుత్వమున కొనంగవలెను.

2. మొత్తపు పెట్టుబడిమీద నూటికి ఒకవంతు చొప్పున ప్రభుత్వమున కొనంగవలెను. ఏసంవత్సరమైన నిట్టిచ్చుటకు మిగులక పోయినయెడల మఱుసటి సంవత్సరము బాకీతోసహా యిచ్చివేయు నట్లకు వేటువిధముగ ఖర్చుచేయరాదు. ఇట్లు నూటికి ఒకవంతు చొప్పున నొసంగినపిమ్మట మిగిలిన లాభమునుండి 5 వ వంతుకూడ నొసంగవలెను. పెట్టుబడి లెక్క పెట్టుటలో సంస్థానములును, కంపెనీలును పెట్టినపెట్టుబడిని మినహాయించ వలెను. ప్రభుత్వమువారు పై రాజకీయదృష్టితో వేయబడిన రైళ్లపైవచ్చు నష్టమును పెట్టుబడి నొసంగవలసిన వడ్డీయును నీ మొత్తమునుండియే మినహాయించి లెక్క వ్రాయవలెను.

3. ఇట్లు ప్రభుత్వమునకు ప్రత్యేకింపగా మిగిలిన లాభము రైళ్లప్రత్యేకనిధిగ నేర్పఱుపవలెను. ప్రత్యేకించుట కే సంవత్సరమైన 3 కోట్లకంటె అదనముగా మిగులుచో నందు రెండువంతులు రైళ్ల ప్రత్యేకనిధికిని మిగిలినవంతు ప్రభుత్వమునకును చెందవలెను.

4. రైళ్లప్రత్యేకనిధి, సాలుసరి ప్రభుత్వమునకు రావలసిన సొమ్ము నిచ్చుటకును, వట్టపునిధి నేర్పఱుచుటకును, పెట్టుబడిని తీర్పుటకును రైళ్లరేట్లను తగ్గించుటకును వినియోగింపవలెను.

5. అవసర మగునపుడు రైళ్లశాఖ మఱుసటిసాలున తిరిగి యిచ్చివేయుపద్ధతిని అప్పు పుచ్చుకొనవచ్చును.

6. రైళ్లను ప్రభుత్వమువారే పరిపాలించవలెనని కూడ నీరాజీయం దొకభాగము కలదు.

7. శాసనసభయందు రైళ్ళ ఆదాయవ్యయమును విమర్శించు టక్తై (Standing finance Committee) ప్రత్యేకకోశసంఘమును నియమించవలె ననియు, రైళ్ళ ఆదాయవ్యయశాసనము ప్రభుత్వ ఆదాయవ్యయశాసనముకంటె ముందుగ శాసనసభయందు ప్రవేశపెట్టవలె ననియు, రైల్వేబోర్డునందు భారతీయులనే నియమించ వలెననియు, రైళ్ళ ఉద్యోగముల నన్నియు భారతీయులకే యొసంగవలె ననియు, రైళ్ళ సామగ్రులను హిందూ దేశ ప్రభుత్వ శాఖవారే (Stores Purchase Department) కొనవలె ననియు తీర్మానించిరి. ఈ తీర్మానానుసారము రైళ్ళ ఆదాయవ్యయశాసనము ప్రత్యేకింపబడెను.

రైళ్ళ శాఖ ప్రభుత్వము అప్పటినుండియు రైళ్ళ శాఖ ప్రభుత్వ ఆదాయము నకొసంగినవిరాళము నకు విరాళముల నిట్లు సంగెను.

		కోట్ల రూపాయలు,
1924-25	...	6.78
1925-26	...	5.49
1926-27	...	6.01
1927-28	...	6.28
1928-29	...	5.28
1929-30	...	6.12
1930-31	...	5.74
1931-32	...	5.86

ఈ అంకెల ననుసరించి 1924-32 ఈ ఏడు సం॥లలోను సాలు 1 కి

నుమారు 6 కోట్లచొప్పున 47.01 కోట్లు రైళ్ళశాఖ, ప్రభుత్వఆదాయ మున కొనంగెను. 1924-25 సం॥ మొదలు నేటివఱకుగల 10 సం॥ లోను 31-34 వఱకు మొదటి 6 సంవత్సరములలోను 52 కోట్ల ఆదాయము వచ్చెను. పిమ్మట 4 సంవత్సరములలోను 31 కోటి లోటు వచ్చినది. అనగా 21 కోటి మిగిలినది.

మూలనిధిలో 1924-1931 సంవత్సరములమధ్య 5.81 మూలనిధి. కోట్లు నిలువ యుంచిరి. 1929-30, 1930-31 సంవత్సరములలో (రెండుసంవత్సరములు) .13 కోట్లను నష్టములక్రింద ఖర్చుపెట్టినపిమ్మట 5 కోట్ల 81 లక్షలు మిగిలెను. ఇదియు 1931-32 వ సంవత్సరమున నష్టమునకుగాను ఖర్చుపెట్టబడి తుడిచి వేయబడెను.

కోట్ల రూపాయలు.

1924-25	...	+ 6.88
1925-26	...	+ 8.79
1926-27	...	+ 1.49
1927-28	...	+ 4.57
1928-29	...	+ 2.58
1929-30	...	— 2.08
1930-31	...	— 10.92
1931-32	...	— 4.95 ఖర్చు

మొత్తము

5.81 నిలవ

వట్టపునిధి ఇట్లున్నది.

		కోట్ల రు.	
		జమ.	ఖర్చు
1924-25	...	10.85	7.29
1925-26	...	10.67	7.99
1926-27	...	10.89	8.05
1927-28	...	11.88	10.95
1928-29	...	12.00	9.60
1929-30	...	12.59	11.76
1930-31	...	13.07	11.40
1931-32	...	13.46	8.26
1932-33	(Revised)	13.75	5.60
1933-34	అంచన (Estimate)	13.75	5.95
మొత్తము	...	121.91	86.87
		86.87	
నిలువ	...	35. 7	

1931-32, 1932-33, వ సంవత్సరములయందు గలిగిన నష్టమును మూలనిధినుండియు, వట్టపునిధినుండియు దీసి భర్తీ చేయబడెను. పిమ్మట వట్టపునిధియందు రు 13.68 కోట్లుండును. 1933-34 వ సంవ

తీర్మానమున అంచనావేయబడిన నష్టమునుగూడ తీసివేసినయెడల 13.71 కోట్లుమాత్రముండును. అనగా వట్టపునిధినుండి రు 21.36 కోట్లునష్టము లకు ఋణముక్రింద తీసికొనబడెను. నుమారు 13-7 కోట్లుండును.

• 1924-25 మొదలు 1933-34 సం॥ వఱకు ప్రభుత్వాదాయము నకు రు 42 కోట్లు ఒసంగబడెను. 35.7 కోట్లు అప్పలతోకలుపుకొని వట్టపునిధియం దున్నది.

14 ప్రభుత్వపరిపాలన, కంపెనీపరిపాలన.

సం 1931 మార్చి 31వ తేదీకి ప్రభుత్వపరిపాలనక్రింద నున్న (State owned Railways) రైల్వే 783.32 కోట్ల రూపాయలపెట్టుబడి కలదు. ఇందు 497.91కోట్లరూపాయలు ప్రభుత్వమువారిచే నడుపబడుచున్న రైల్వేమీదను, 281.97 కోట్లరూపాయలు ప్రభుత్వాధికారము నకు లోబడిన కంపెనీలచే నడుపబడుచున్న రైల్వే నను పెట్టుబడి కలదు. మిగిలినమొత్తముచిల్లరపనులపై పెట్టుబడిను. ప్రభుత్వమువారిచే నడుపబడుచున్న రైల్వేపై సూటికి 2.85 వంతుల ఆదాయము వచ్చుచున్నది. వడ్డీ మొదలగుఖర్చులు పోను 6.5కోట్లు నష్టము వచ్చెను. కంపెనీలపరిపాలనక్రింద నున్నరైల్వేపై సూటికి 4.76 వంతుల ఆదాయమువచ్చుచున్నది. వడ్డీ మొదలగుఖర్చులు పోను 31.64 లక్షలరూపాయలు లాభము తేలెను. ప్రభుత్వముచే నడుపబడుచున్న రైల్వేమీదను ప్రభుత్వాధికారముక్రింద నడుపబడుచున్న కంపెనీలరైల్వేవల్లను ప్రభుత్వమునకుగల ఆదాయవ్యయముల సీపట్టిక దెలుపుచున్నది.

వికారాచారము నూటికి యెన్ని వంతులు	1923-24	1924-25	1925-26	1926-27	1927-28	1928-29	1929-30	1930-31
----------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

1. ప్రభుత్వము నడుపు రైల్వేమీద పెట్టుబడికి 8.64% 5.33% 4.54% 4.49% 4.81% 4.59% 3.81% 2.85%

2. కంపెనీల నడుపు రైల్వేమీద పెట్టుబడికి 5.92% 6.29% 6.29% 5.70% 6.07% 5.98% 5.07% 4.76%

లక్షలు.

3. ప్రభుత్వము నడుపురైల్వేకు లాభము లేక
నష్టము నికరము —37 459 367 363 497 260 —86 —653

4. గవర్నమెంటువారి కంపెనీలు నడుపు
రైల్వేకు లాభము లేక నష్టము నికరము 690 842 516 373 503 383 325 ,92

5. నికరము, లాభము లేక నష్టము 641 1287 869 721 1015 659 254 —624

పై పట్టికవలన ప్రభుత్వమువారిచే నడుపబడుచున్న రైల్వే కంటే కంపెనీలచే నడుపబడుచున్న రైల్వేపై నాదాయ మధికముగ నున్నదని తేలుచున్నది. ప్రభుత్వమువారిచే నడుపబడుచున్న రైల్వేలో సరిహద్దుపరగేశాలలో నష్టముమీద నడువ బడుచుండిన రైల్వేకూడ గలవు. ఈ రైల్వేపై వచ్చుచుండిన నష్టము మినహాయించినను కంపెనీలచే నడుపబడుచున్న రైల్వేవలననే సక్రమమగు ఫలితములు కలవు.

ప్రభుత్వమువారి హక్కుభక్తములలో నున్న రైల్వే పెట్టుబడి రాబడి అన్నింటిమీదను ఫలితము లాయేటి కాయేడు దిగజారుచున్నవి. పెట్టుబడిమీద సాలుసరి నూటికి రాబడి యెట్లు వచ్చుచున్నదియు నీపట్టిక దెలుపగలదు.

		రు.
1918-14	...	5.01
1921-22	...	2.64
1922-23	...	4.88
1923-24	...	5.24
1924-25	...	5.84
1925-26	...	5.31
1926-27	...	5.05
1927-28	...	5.41
1928-29	...	5.22
1929-30	...	4.65
1930-31	...	8.70
1931-32	...	3.16

15. వ్యయభారము; తగ్గించుట.

రైల్వే ఆదాయ వ్యయమునందుగల వ్యత్యాసము తొలగించి రైల్వే పరిపాలనవలన లాభము పొందవలెనన్న రైల్వే పరిపాలనవ్యయందలి వ్యయభారము దగ్గించుటయే కర్తవ్యము. 1921-22 సం॥లో రాబడి యందు 76 వంతులు పరిపాలనాయంత్రమునకు ఖర్చైనది. ఈ మొత్తము 1926-27 సం॥రమున 62.04 వంతులకు దగ్గింపబడెను. పెద్దయడ్డోగస్థుల జీతములు తగ్గించుటయు, అనవసరపు ఉద్యోగస్థులను తీసివేయుటయు, వంటకలప కువ్వముగ వాడుటయు, రైలుసామగ్రిలనిలువ దగ్గించుటయు, నెగుమతిదిగుమతులలో దొంగతనములవలన వస్తువులు పోకుండజూచుచు వాటి కీయవలసిన సప్తపరిహారములను దొలగించు కొనుటయు, నాధునికయంత్రముల నుపయోగించుచు ఖర్చును తగ్గించుటయు మొదలగు సంస్కరణముల నొనరించుచో విశేషవ్యయభారము తగ్గగలదు. ఖర్చును దగ్గించునూచన లొనరించుటకై నియమింపబడిన షణ్ముఖంచెట్టిసంఘమువారు నుమారు 779.8 లక్షలు వెంటనే ఖర్చును దగ్గించుటకు వీలున్నదని సూచించిరి.¹

కంపెనీల రైల్వేకంటే ప్రభుత్వముచే నడుపబడురైల్వేకు హెచ్చు ఖర్చగుట పరిపాలనయందుగల లోటుచుదెలుపుచున్నది. సం 1914 నకు పూర్వమున్న రేట్లవలె మరల రేట్లను దగ్గింపవలసి యున్నది. యుద్ధ ప్రారంభమునాటికి 3.2 కోట్లు మాత్రమే లాభము వచ్చుచున్నది. యుద్ధప్రారంభమునండియు ప్రభుత్వమువారి నొనరించుచున్న కఠోర విధానమువలన రేట్ల నదనముగ బెంచి 1918-19 వచ్చుసరికి 15.8 కోట్ల రూపాయలు లాభముచూపిరి. పిమ్మట హెచ్చుధరలలో సామా

1. From the Railway Retrenchment Sub Committee of the Retrenchment Advisory Committee Oct. 1931 P. 67.

నులు దెప్పించి పరిపాలనాయంత్రపు ఖర్చులను వృద్ధిచేసి 1921-22 లో 9.1 కోట్లరూపాయల నష్టము జూపిరి. రైళ్లకు గావలసిన సామగ్రిలను దొరకినంతవఱకు భారతవర్షమునందేగొనుచు మిగతసామానులను బ్రపంచముం దెచ్చట చౌకగ లభించునో అచ్చటనుండి తెప్పించుచో ఖర్చు లింతపెచ్చుగ నుండెడివి కావు. అట్లు ప్రపంచమునందంతటనుం చేయు తెండర్లు పిలుచుటకు మాటుగ, ఇంగ్లండునుండియే తెప్పించుట వలన ఖర్చు లధికమగుచున్నది. తాతాకంపెనీకిగూడ దగ్గుప్రోత్సాహ మొనంగుటలేదు. ఇంగ్లండు ఇండియాలో మాత్రమే తెండర్లను బిలుచుచున్నారు. సం 1929-30 రమున 30.06 కోట్ల విలువగలసామానులను గొనిరి. సం 1930-31 రమున 22.75 కోట్ల విలువగల సామానులనుగొనిరి. ఇందు 11.57 కోట్లు విలువగల సామాను ఇంగ్లండునుండి దిగుమతి యగుచున్నది. ఈ మొత్తములో 5.90 కోట్ల విలువగల సామాను స్వయముగను, 5.67 కోట్ల విలువగలసామాను హిందూదేశమందలి యేజంటములముగను గొనుచున్నారు. ఈయంకెల ననుసరించి సాలుసరి సుమారు 30 కోట్ల విలువగల సామాను దెప్పించుచున్నారు. ఇందులో రాయి, పుడక, సున్నము మొదలగు వాటిఖరీదు సుమారు 4½ కోట్లు తీసివేయుచో సగమునకుపైగ విదేశీ సామానులను దెప్పించుచున్నట్లుగును. సం 1924 రాజ్ ననుసరించి (Stores purchase department of the Government) సరకులను గొను ప్రభుత్వశాఖయే వలయుసామగ్రిని గొనవలెనను నియమమునకు ప్రభుత్వ మంగీకరించెను. ఇట్లంగీకరించుటవలన స్వదేశమందలి సామానులకు బోత్సాహ మెక్కువకలుగునని విశ్వసింపబడెను. కాని యా యాశయము నేటివఱకు నెఱవేటలేదు.

అనవసరముగ నదనపుసామానులను గూడ గొని నిలువ యుండుచున్నారు. ఈదిగువపట్టిక యేటేట నెంతసామాను అనవసర ముగ నిలువయున్నదియు బెలుపుచున్నది.

లక్షల రూపాయలలో

సంవత్సరము	మిగిలినది	ఉపయోగించిన జూనిలో నూటికి ఎన్ని వంతులు మిగిలెను?
1925-26.	1487	85
1926-27	1426	84
1927-28	1679	86
1928-29	1678	86
1929-30	1654	40
1930-31	1488	48
1931-32	1865	...
1932-33	1200	...

16. రైళ్లను భారతీయులవశ మొనరించుట.

రైళ్ళయందలి పెద్దయుద్యోగములలో భారతీయు లధికసంఖ్యా కులుగనైన లేరు. 1925-26 వ సం॥ రమునుండియే కొలదిగ భారతీ యుల కిచ్చుట ప్రారంభించిరి. మొత్తము రైళ్ళయందలి యుద్యోగ స్థలకు జీతబత్తెములక్రింద నిట్లు ఖర్చుగుచున్నది.

† సంవత్సరము	ఆంగ్లేయులు	ఆంగ్లో ఇండియనులు	భారతీయులు	మొత్తం	మొత్తము జీత బత్తెములకింద యిచ్చినది.
1918-14	7986	10487	814882	683807	140051159
1920-21	7281	11940	729789	749010	266802862
1921-22	6858	11881	735789	754478	289020489
1923-28	6880	12201	784891	788472	289499805

ఈ మొత్తమునందు నగమునకు పైగ ఆంగ్లో ఇండియనులకును, యూరపియనులకును జెందుచున్నటుల దేలుచున్నది. భారతీయుల సంఖ్య హెచ్చుగనున్నను మొత్తము జీతబత్తెముల క్రింద నిచ్చు సొమ్ములో 20 కోట్లు మాత్రమే హిందూ దేశమున మిగులుచున్నదని కె. టి. షాగారు మదింపు వేసెరి.

1923 సం॥నందులీకమీషను నూటికి 75 వంతులయ్యుద్యోగములు భారతీయుల కొసంగవలె ననిరి. ఆకర్వర్తకమిటీవారుకూడ నిట్లే సూచించిరి. వీరిసూచనల ననుసరించి ప్రభుత్వమువారిచే నడుపబడుచున్న రైల్వేయందు ఖాళీస్థానములలో భారతీయులను నియమించుచున్నారు. "1929-30వ సం॥ రమున ప్రభుత్వమువారిచే పరిపాలింప బడుచున్న రైల్వేలో నూటికి 70.7వంతులు ఖాళీస్థానములలో భారతీయులను నియమించిరి. ప్రమోషనులతోగూడ కలుపుకొని నూటికి 75.5వంతులగును. కంపెనీలచే నడుపబడుచున్న రైల్వేలో ఖాళీస్థానములలో నూటికి 75వంతులు భారతీయుల కిచ్చుట కంగీకరించియునిచ్చుటలేదు."¹

† From *Wealth and Taxable Capacity of India*, page 280

1. From the memorandum of the Railway Board
31 January.

ఈయంకెలు సం॥ 1923 డిశంబరు 31 తేదీవఱకు మాత్రమే తెలుపుచున్నవి.

ఈయంకెల ననువరించి హిందూదేశమున రైలుమార్గము తెల్లు స్వల్పముగ నున్నచో నుబోధక మగుచున్నవి. ఇందుదాహరింప బడిన దేశములు వ్యవసాయదేశములు.

రాష్ట్రప్రభుత్వములు వడ్డీకి బాధ్యత వహించుచు పైవేలు కంపెనీలచేత రైలుమార్గముల వేయించుటకు రాష్ట్రప్రభుత్వములకు హక్కు కలదు. దక్షిణహిందూదేశము 1857 వ సంవత్సరపు ప్రథమ భారతస్వాతంత్ర్య యుద్ధమునం దంతగ ప్రభుత్వముపై దిరుగబడలేదు. నవాబుముగూడ గావించెను. ఉత్తరహిందూస్థానమునందు వివిధ ప్రదేశములు తిరుగుబాటు చేయుటచే ఉత్తరహిందూస్థానమునందు వల యల్లినరీతిగ రైలుమార్గములను వేసి, ముఖ్యపట్టణములలో సైన్యముల నుంచి కంటోనుమెంటులను విస్తారముగ బెట్టిరి. నాటినుండి యు దక్షిణహిందూదేశమున రైలుమార్గము లభివృద్ధిపఱచుటకు తగు శ్రద్ధ వహింపబడలేదు. కాని మలబారునందు జరిగిన మాపలాతిరుగు బాటువలన దక్షిణ హిందూదేశమందలి పరిస్థితులు గూడ మాఱిన ఘని గ్రహించి సైన్యముల నటు నిటు గొంపోవుటకు వలయునట్లుగ రైలుమార్గములను వేయుట సమంజస మని తలంచిరి. కొచ్చిను వశ్చిను భాగములయందు, తిరుచనాపల్లికి తూర్పుదిశయందు చిన్న రైలుమార్గమును పెద్దరైలుగా మార్చవలెనను ప్రయత్నములు జరుగు చున్నవి. కొచ్చినుపేట రైలుమార్గము (మీటరుగేజి) చిన్నది. ఈచిన్నరైలుతో మాత్రమే కొచ్చినుపెద్దరైలుమార్గము కలుపబడెను. ఈచిన్నరైలుకూడ కొచ్చినునకు రెండుమైళ్లదూరములో ఎర్నాకులం వఱకు మాత్రమే పోవుచున్నది. కొచ్చిను ఓడరేవు తిరువాన్కూరుజిల్లా నుండి వచ్చు కాలువలతో మాత్రము సంబంధించి యున్నది. అందుచే

పెద్దరైలు వేయవలెనను ప్రయత్నము లాలోచనయందున్నవి. ఈమార్గము దక్షిణమువఱకును వ్యాప్తి జేయుచో టీ, కాఫీ, రబ్బరు, వేరుసెనగ, దూది, ధాన్యము పండుపంటల ప్రదేశ మగుటచేత వర్తకమునకు గూడ వీలుగ నుండును.

దిండిగల్లునుంచి పొలాచివఱకు గూడ కొత్తరైలుమార్గము వేయబడెను. ఈప్రదేశములయందు దూది, పంచదార, కాఫీ, టీ, నువాసన ద్రవ్యములు పండును. అందుచే వర్తకమునకుగూడ సదుపాయము కలిగించును. మదరాసునుంచి సింహళద్వీపమువఱకు బోవు (తంజావూరుడెట్టామీదుగ) రైలుమార్గము చిన్నది. దీనినిగూడ పెద్దది చేయు నాలోచన లున్నవి. 1928 లో విద్యుచ్ఛక్తివలన రైళ్లు నడుపబడుచున్నవి. మదరాసు కలకత్తాలయందుగూడ యోచింపబడుచున్నవి. బర్మాదేశమందు పై భాగమున రైళ్ళులేవు. మధ్యరాష్ట్రము నందునను, దక్షిణహిందూదేశమందునను గూడ రైలుమార్గములు జిల్లాలలోనికి న్యాపించిలేవు. పెద్దరైలుమార్గములకు జిల్లాలమధ్యనుంచి రైలుమార్గములు చిన్నవి వేసి కలుపవలె నని ప్రస్తుతప్రయత్నము. ప్రతిసంవత్సరము 1,000 మైళ్ల నూతన రైలుమార్గముల నిర్మింప తలపెట్టబడుచున్నది. ఇట్లు నిర్మించుటలో దృష్టి ప్రత్యేకముగ రైళ్ళనిర్మాణమునందే కేంద్రీకరింపరాదు. ఇతర రాకపోకల సౌకర్యములగూడ నరసి రైళ్ల ప్రత్యేకావసరమును గమనించియే రైలుమార్గముల వేయవలెను. ఇందులకు నలయుపెట్టుబడి అవసర మగుచో భారతదేశమందె ఋణము చేయవలెను.

18. పెట్టుబడి పెట్టు ఖర్చు.

Capital Expenditure.

రైల్వే ఆదాయవ్యయశాసనమును, ప్రత్యేకించిన పిమ్మట సంవత్సరము 1కి 25 కోట్ల వంతున పెట్టుబడి మొదటి ఆరు సంవత్సరములలోను క్రొత్త కట్టడముల కొరకు హెచ్చెను. పిమ్మట మూడు సంవత్సరములలోను సాలు 1కి నుమారు 7 కోట్ల వంతున ఖర్చు పెట్టబడెను. మొత్తము 1923-24 సంవత్సరము మొదలు 1932-33 వ సంవత్సరము వఱకును గల 9 సంవత్సరములలోను 169 కోట్లు క్రొత్త పెట్టుబడి పెట్టబడెను. ఇందులో క్రొత్త రైలు మార్గముల కొరకు రు 48 కోట్లును, కంపెనీ రైల్వేను కొనుట కొరకు 16 కోట్లును, మిగిలిన 100 కోట్లును పనిచేయుచుండిన రైలు మార్గములలో సౌకర్యముల కొరకును ఖర్చు పడెను. 1930-31, 1931-1932, 1932-1933 సంవత్సరములలో, క్రొత్తవను లేమియు చేయించలేదు. ఇదివఱలో ప్రారంభింపబడిన పనులు మాత్రమే పూర్తి చేయింపబడుచున్నవి. 1930వ సంవత్సరము నుంచియు, 1932-33 సంవత్సరమునకు రు. 20 కోట్ల పెట్టుబడి హెచ్చెను. ఇందులో 7న్నర కోట్లు ప్రారంభింపబడిన నూతన మార్గముల బూర్తిచేయుటకును, 12న్నర కోట్లు మరమ్మత్తులు మొదలగువాటికిని ఖర్చు పెట్టబడెను. ఇట్లు పెట్టుబడి పెట్టి క్రొత్తవనులను జేయింపకపోవుట, ప్రస్తుతార్థిక దృష్టితయే కారణమని ప్రభుత్వం వేదిక తెలుపుచున్నది.

19. వడ్డీలు.

రైల్వేపై గల రాబడిలో తగ్గుదల గనిపించుటకు సాలు రైల్వే పెట్టుబడి సరి పెట్టబడిన వడ్డీరూపముగ నొసంగవలసి వచ్చుచున్న మొత్తము హెచ్చుచుండుటయే కారణము.

1930—31 న సంవత్సరమున 32.72 కోట్ల వడ్డీ యొసంగ బడెను. ఇందు 20.74 కోట్లు ప్రభుత్వమువారిచే నడువబడురైళ్లకును, 11.95 కోట్లు కంపెనీలచే నడువబడురైళ్ల కొరకును వడ్డీ చెల్లింపబడెను. మొత్తపు వడ్డీలో 7.40 కోట్లు స్టేటింగు ఋణములకును, 25.32 కోట్లు ప్రభుత్వము వారు చేసిన యన్నివిధముల ఋణములకును చెల్లింప బడుచున్నది. సం 1917 మార్చి 31 తేదీవఱకు నూటికి 31.3252 వంతున నిర్ణీతపు వడ్డీ మొత్తపు పెట్టుబడిమీద లెక్కచాడబడెను. పిమ్మట సగటు వడ్డీ కట్టబడెను. ఆ వడ్డీరేట్లు ఈపట్టికవలన దెలియగలవు.

సంవత్సరము	నూటికి
1919-20	5.9828
1920-21	5.1971
1921-22	6.1088
1922-23	5.48
1923-24	5.69
1924-25	5.54
1925-26	5.66
1926-27	5.48
1927-28	5.88
1928-29	5.68
1929-30	5.81

ఆకస్వర్తకమిటీవా రీవడ్డీరేట్లను తీవ్రముగ విమర్శించిరి. తక్కువ వడ్డీలకు సొమ్ము లభించునప్పుడు ఋణములు చేసి రైళ్లను వేయక భార తదేశార్థికాభివృద్ధికి భంగము కలిగించెనని ఆకస్వర్తకమిటీవారు వ్రాసిరి. ముందు వేయబోవు రైళ్ల పెట్టుబడివిషయమునం దైన గతవిషాదచరిత్రను ప్రభుత్వమువారు చర్చితచర్చణ మొనరింపకుండురా? తక్కువ

వడ్డీపై భారతదేశమునందే ఋణము జేసి, అవసరమగు రైలు మార్గముల నవసరమగుచోట్లనే దుర్వ్యయముచేయక వేసెదరా?

పెట్టుబడిని త్రొత్తరైలుమార్గములను వేయుటకై వినియోగించక ఉద్యోగస్థులజీతములను హెచ్చించుటకును, వారికి దివ్యసౌధములను గట్టించుటకును, విశేష సౌకర్యము లొనగూర్చుటకును, గతించిన 14, 15 సంవత్సరములనుంచీయు పెట్టుబడి దుర్వినియోగము చేయబడెను. అందువలన నీపెట్టుబడి సార్థకము కాలేదు. నిరర్థక మైనది. ఆదాయము రాకపోవుటయే గాక వడ్డీకింద గొంత ఆదాయమును గూడ చెల్లించి వేయవలసి వచ్చుటచే నష్టము వచ్చుచుండెను.

20. రైలు—మోటారు పోటీ.

మోటార్లపోటీవలన రైళ్లఆదాయము పడిపోవుచున్న దని రైలుకంపెనీలు గందరగోళము సాగించినవి. ప్రభుత్వ మలజడి జెందుచుండెను. మోటారు రైళ్లమధ్యగల సమస్యను విచారించుటకై కేంద్ర ప్రభుత్వము ప్రత్యేకోద్యోగుల నియమించినది. వీ రీసమస్యను సమగ్రముగ విచారించిరి. మొదటితిరగతి రైళ్లు సాలు 1 కి రు 190000 లను మోటార్ల పోటీవలన గోల్పోవుచున్న వనిరి. మదరాసురాజధాని యందు గాక 100 కి 30 వంతుల కంకరరోడ్డు రైలుమార్గమున ప్రక్కనుంచి వేయబడియున్న వనిరి. మదరాసులోనున్న 4377 మైళ్లపొడుగుగల రైలుమార్గమునకు 2681 మైళ్లపొడుగున రైలుమార్గమునకు ప్రక్కగనే రోడ్లు కలవు. ఈరోడ్లమీద మోటార్లుకూడ ప్రయాణీకుల నెక్కించుకొని పోవుచుండుటచే రైళ్ళకు నష్టము వచ్చుచున్నది. నష్టము లేక పనిచేయుట యెట్లునునదియే ప్రభుత్వమువారి ప్రస్తుతప్రశ్న.

1918-14	2880 కార్లు	75 లాఠీలు	146 సైకిళ్లు
1928-29	19569 ,,	12790 ,,	1802 ,,
1932-33	6000 ,,	3000 ,,	800 ,,

మోటార్లదిగుమతు లాయేటికాయేడు 1930 వఱకు పెరిగెను. 'మోటారు ప్రయాణము జనపదములకు రాకపోకల కత్యంతసులభముగ నున్నది. అందుచేతనే మోటార్లు హెచ్చుగవాడుకలోనికి రాగలిగినవి. ఆర్థికముగ మోటారుప్రయాణము ప్రజలకు సులభ సాధ్యముగ నుండుటవలననే ప్రజలు వీటి నుపయోగించుకొను చున్నారు. ప్రజోపయోగమున కనుకూలముగ రాకపోకల సౌకర్యము లొనగూర్చుట ప్రభుత్వ విధియా? రైళ్లమీదనే ప్రజలు ప్రయాణము చేయునట్లొనరించి రైళ్లకు కలుగుచున్న నష్టము తొలగించుటయే ప్రభుత్వ కర్తవ్యమా?

కాలువలు త్రవ్వించి వ్యవసాయాభివృద్ధికరముగను రాకపోకల సౌకర్యములకుగూడ ననువుగను నుండునట్లొనరించుటకు మాఱుగ రైళ్లనిర్మాణమునకై తొలినుండియు భారతీయార్థికాభివృద్ధి బలివేయబడెను. అట్లే నేడు రైళ్లకై మోటార్ల రాకపోకలసౌకర్యము లరికట్టబడునా?

రైళ్లప్రయాణము, మోటార్లప్రయాణము రెంటిని సమన్వయమొనరించితి మని ప్రభుత్వమువారనుచున్నారు. అవసరమగుచోట్ల మోటార్లనుంచి, అనవసరమగుచోట్ల తీసివేయవలె నని కమిటీ వారి సూచన. రైలుకంపెనీలే మోటార్లనుగూడ పోటీగా నుండు రోడ్లపై వేయవలెనని కమిటీవారు సూచించిరి. ఈపద్ధతిని ప్రజలచేనడువబడు మోటార్లు నడుపుటకు వీలుండదు. ఈసమస్యల తర్కించుటకై సిఘ్నాయం దొకమహాసభ జరుపబడెను. రోడ్లసంఘమునకు ఉపాధ్యక్షు

డగు (H. E.) హార్వర్డుగారు, వర్తకశాఖకార్యనిర్వాహకసభ్యుడగు సర్. జోసెఫ్ భోరుగారి ఉపన్యాసమును తీవ్రముగ ఖండించిరి. రైళ్ల వలన వచ్చుచున్న సప్తమును తొలగించుటకై మార్గముల సవ్వేషించుటకు మాటుగా, మోటారుల సరికట్టగలమార్గముల ప్రభుత్వమువారిరయుచున్నారనెను. ఈమాటలే వాస్తవము. వ్యయభారము తగ్గించి సప్తమును తగ్గించుకొనుటకు మాటుగ మోటార్లపై దండెత్తుట తగనివని. రోడ్లు రైళ్ల ఆదాయమునకు భంగము గలుగజేయునని డల్ హౌసీగారు మొదట ఊహింపజాలక పోయిరి. నాడు పైనికులను గొనిపోవు వసతికై అయోమార్గములను, రోడ్లను ఒకదాని ప్రక్కగ నొకటి వేసిరి. ఇప్పుడు డందులకై వగచుట పాడి గాదు. మోటార్లపైకి దండెత్తుట ప్రభుత్వము విరమించుటయే సమంజసము. మోటార్లపై హెచ్చుపన్నులను విధించుచు, మోటారుదిగుమతుల నిరోధమును గలిగింప జూచుచున్నట్లు ప్రజలయంద పోహలు ప్రబలుచున్నవి. 1926 సం॥ న దిగుమతిసుంకము 100 కి 30 వంతులు మాత్రమే కలదు. 1927 సం॥న దిగుమతి సుంకము 100కి 20 వంతులు మాత్రమే గలదు. ఇట్లు దిగుమతిసుంకము తగ్గించుటవలన 27-28 సం॥న 25,950 మోటార్లు దిగుమతి యైనవి. 26-27 సం॥ న 21,343 కార్లు మాత్రమే దిగుమతి యైనవి. 28-29 వ సం॥న దిగుమతి సుంకము 100 కి 20 వంతులే అయియుండుటచే 34,059 కార్లు దిగుమతి యైనవి. పిమ్మట 1930 సం॥ రము 100 కి 25 వంతులును, 1931 సం॥ న 100కి 30 వంతులును, ఆసంవత్సరమే తిరిగి 100 కి 37½ వంతులును దిగుమతిసుంకము హెచ్చింపబడెను. ఇట్లు హెచ్చించుటవలన మోటార్ల దిగుమతి తగ్గిపోయెను. 1931-32 సం॥ 12,448 కార్లు మాత్రమే దిగుమతియైనవి. ప్రభుత్వమువారు విధించుచున్న అంతర్వ్యాపారశుల్కము (Excise tax) హెచ్చుగ నున్నది. మదరాసు రాజధానియందు 20

మంది నెక్కించుటకు వీలైన మోటారుబస్సునకు సాలుసరి రూ.800లు పన్ను ఇచ్చుకొనవలెను. పెట్రోలుపైన గూడ సుంక మధికముగనే యున్నది.

21. ప్రస్తుతస్థితి.

వివిధరూపములుగ నున్న ఈపన్నులవలన మోటార్లప్రయాణ సౌకర్యము ప్రజలకు తగ్గిపోవుచున్నను, 1933-34 వ సం॥రపు రైల్వే ఆదాయవ్యయశాసనముల ప్రసంగించుచు సర్. జోసఫ్ భోరుగారు ప్రస్తుతార్థిక పరిస్థితులలో రైల్వేపరిపాలనము సంతృప్తికరముగనే యున్నదనిరి. ఈయార్థికదుస్థితియందు గూడ రైల్వేపై పెట్టిన రూ 800 కోట్లు పెట్టుబడిమీద 100కి రూ 3 లకు పైగా వడ్డీ గిట్టుచున్నదనిరి. ఇదియే వీరిసంతోషకారణము. రైల్వేపరిపాలనయందు సాలుసరి నష్టమువచ్చుచున్నను వీరిని చలంపజేయలేదు. రైల్వేవలన గలుగుచున్న నష్ట మెప్పుడుమానునో ఎవరుచెప్పజాలరు. నష్టములకింద మూలధన మంతయు తుడిచివేయ బడెను. నట్టపునిధికుండి తోడుట మొదలుపెట్టిరి. చుట్టికొంతకాల మిట్లు నష్టములు సంభవించుచో వట్టపునిధి యంతయు హరించిపోవును. అయితే నేను? భోరుగారు కంగారు లేకనుచున్నారు. విదేశములతో బోల్చి సుఖనిద్ర బోవచ్చుననుచున్నారు. ఎంతవంత?

విదేశములతో బోల్చినచో భారతదేశమునందు ప్రయాణీకుల సౌకర్యము లభ్యముగ నున్నది. ముఖ్యముగ 3 వ శరగతి ప్రయాణీకులగతి దుర్భరము.

1 వ పట్టిక.

నెం	తరగతి	ప్రయాణీకుల స్థానములు
1	1 వ తరగతి	4000
2	2 వ తరగతి	6000
3	3 వ తరగతి	8,700000

భారతదేశమందలి రైల్వేయందుగల స్థానములను పై పట్టిక తెలుపుచున్నది. ఈ దిగువపట్టికవలన ఆయాతరగతులయం దెంతమంది ప్రయాణమును జేసినదియు తెలియును.

2 వ పట్టిక.

తరగతులు	ప్రయాణీకుల సంఖ్య
1 వ తరగతి	508000
2 వ తరగతి	587000
3 వ తరగతి	8700000

ఈ దిగువ పట్టికవలన ఆయాతరగతులవలన గల రాబడి తెలియును.

రూపాయలు.

3 వ పట్టిక.

తరగతి	రా బ డి	స్థానము 1కి సగటున రాబడి
1 వ తరగతి	8800000	208 రూ.
2 వ తరగతి	15800000	286 ,,
3 వ తరగతి	27000000	241 ,,

అని ఎన్. ఎమ్ జోషీగారు 1933-34 సంవత్సరపు రైల్వే ఆదాయవ్యయశాసనముపై ప్రసంగించుచు పైయంకెల శివప్రతికల నుదాహరించిరి. ఈయంకెలవలన శివ తరగతి ప్రయాణీకులే హెచ్చుధన మిచ్చుచున్నట్లు ఋజువగుచున్నది. అయిన నేమి? ఆతనికష్టము లీడేరుటలేదు. ప్రపంచమునం దంతటికంటె హిందూదేశమందలి రైల్వేలో సామానులపై రేట్లధికముగ నున్నవి.

రైల్వేయందలి చిన్న యుద్యోగులజీతము లత్యల్పముగ నున్నవి. వీరిజీతములు హెచ్చింప వలయును. ఈపరిస్థితులలో భోరుగారు తమ రైల్వేపరిపాలనపై తామే చంకలుకొట్టుకొనుట యుచితముగ లేదు. రేట్లను తగ్గించి, శివ తరగతి ప్రయాణీకుల సౌకర్యముల హెచ్చించి, స్వల్పజీతముగల యుద్యోగస్థుల జీతము లభివృద్ధిచేసి, మూలనిధి వట్టపు నిధులను నగదురూపముగ చూపింప గల్గిననాడు భోరుగారు ప్రశంసాపాత్రులగుదురు. అనాడే ప్రపంచమందలి రైల్వే ఆదాయవ్యయస్థితికంటె, మన స్థితి బాగుగ నున్నదనుకొన దగును. రైల్వేయందలి యుద్యోగములన్నియు భారతీయుల కొసంగబడి పెద్దయుద్యోగులజీతముల తగ్గించుచు దుర్వ్యయమును మానివేయ గలిగిననాడే రైల్వేపరిపాలన సక్రమమగు నార్థికస్థితిపై నిలిచి యభివృద్ధి నొందగలదు.

22. ప్రయాణీకుల సౌకర్యములు.

రైల్వే పరిపాలన ప్రజామోడమును బొందవలె ననిన మూడవ తరగతి ప్రయాణీకుల సౌకర్యములను ముందుగ గమనింపవలయును.

1. రైల్వేలో నేడుగల రెండవతరగతియు, మూడవ తరగతియు, మాత్రమే యుండవలెను. మొదటితరగతియు, మధ్యతరగతియు, అసవసరములు. రెండవతరగతి ప్రయాణీకులకు, మొదటితరగతి సౌకర్యము

ఇది ఘోరమగుసూచన. టిక్కెట్లు లభించుటకు నాలుగైదు తావుల స్టేషనులయందైన సౌకర్యములను గలిగించుటయే కర్తవ్యము.

12. అన్నింటికంటె ముఖ్యముగ రైల్వే యుద్యోగస్థులు వర్తకుల ఏజెంట్లవలె ప్రవర్తించునట్లునరింపవలయును. తమటిక్కెట్లు విటి విగ అమ్ముడువోయి తమరైళ్ళలో ఎక్కువమంది ప్రయాణీకులు ప్రయాణముచేయునట్లుగ ఉద్యోగస్థులు ప్రజల నాదరింప వలయును. ప్రయాణీకులతో వర్తకపునరభిగ ప్రవర్తించవలయును. ప్రజల సేవకులవలె మెలంగవలయును. ప్రయాణీకులపై నిరంకుశాధికారము వహించు నుద్యోగులుగ నుండరాదు. రైల్వేయుద్యోగస్థుల చిత్తవృత్తియందెంతయో మార్పు జనింపవలెను.

13. కొన్ని స్టేషనులయొద్ద గల ప్లాటుఫారము లెత్తుగ లేకపోవుటచే బ్రయాణీకులు రైళ్ళను దిగుటకును ఎక్కుటకును అమితముగ గష్టపడుచున్నారు. ప్రమాదములు కూడ సంభవించుచున్నవి. ఇట్టి ప్లాటుఫారములను ఎత్తుగ కట్టింప వలెను.

14. విద్యుచ్ఛక్తివలన రైళ్ళనడుపుటకై ప్రయత్నింపవలెను. అట్లునరించుచో రాక్షసిబాగ్గుపొగవలన ప్రజల యారోగ్యమునకు భంగము కలుగదు.

23. నూతనరాజ్యాంగ సంస్కరణములు, రైల్వేబోర్డు.

ఫెడరలు రాజ్యాంగవిధానమున రైల్వేపరిపాలన మొనరించుటకై యొకబోర్డును బ్రత్యేకముగ నేర్పఱుప వలయు నని బ్రిటిషు రాజకీయవేత్తలు తలచు చున్నారు. ఈవిషయమై రాండుటేబిలు

సభలయం దైనను చర్చింప బడలేదు. ఇండియానుండి నియమింపబడిన ఆలోచనసంఘము (Consultative Committee) నందు మాత్రమే యీ విషయము తర్కింపబడెను. ఇండియానుండి గొందఱును భారతశాసన సభ్యులను బ్రతిఘటించు రాజకీయవేత్తలు ఇంగ్లండునకు తీసికొనిపోయిరి. వీరిచే, తాము నిర్ణయించుకొనిన విధానమును బ్రతిఘటించు రాజకీయవేత్తల మోదింపజేసిరి. ఈవిధానము నామోదించి రైల్వేబోర్డును నియమింపవలె ననునియమమును సంస్కరణశాసనమునందే చేర్చినయెడల రైల్వేపరిపాలన ప్రజాప్రతినిధులచేతినుండి తొలగి పోవును. రాజకీయ కక్షలనుండి రైల్వేపరిపాలన దొలగించుటకే ప్రత్యేకపుబోర్డును నియమించుటకు కారణముగ హిందూదేశ రాజ్యాంగకార్యదర్శి తనసాక్ష్యమునందు చెప్పెను. “ఈబోర్డునందుండు సభ్యులను ఫెడరల్ గవర్నమెంటువారే నియమింపవలె నని కొందఱుసభ్యులు తలంచిరి. మఱి కొంతమంది 7 గురు సంఘసభ్యులలో నలుగురుని మాత్రమే ఫెడరల్ గవర్నమెంటు నియమించుట భావ్యమని తలంచిరి. మిగిలినముగ్గురను గవర్నరుజనరలుగారు తమ యిష్టమువచ్చినవారిని నియమింపవలెననిరి. నేను మొట్టమొదటి సూచన సంగీకరింపజాలను. ఆసూచన సంగీకరించినయెడల రాజకీయ వాతావరణమునకు రైల్వేబోర్డు లోబడి యుండరా దనుసిద్ధాంతమే పోవును. మొత్తము 7 మంది సభ్యులయందును, 4 గురి కంటె హెచ్చుగ ఫెడరల్ గవర్నమెంటు నియమించుటకు నే సంగీకరింపను. ఏపరిస్థితులయం దైనను నేడు హిందూదేశ రాజ్యాంగకార్యదర్శితో కంపెనీలు, గావించుకొనిన కంట్రాక్టులన్నియు బదిలముగ నుండునట్లుగ నూతనసంస్కరణ శాసనమునందు నియమమును జేర్చుట అత్యవసరము.” అని హిందూదేశ రాజ్యాంగకార్యదర్శిగారు రైల్వేబోర్డును స్థాపించుటనుగుఱించి తమసాక్ష్యమునందు జాయింటుకమిటీవారికి నివేదించెను.¹

1. See Secretary of State's Memorandum on Control of Indian Railways.

నూతన సంస్కరణములనుగుఱించి ప్రకటించిన బ్రిటిషుప్రభుత్వమువారి ప్రత్రమునందు రైల్వేబోర్డునుగుఱించి యిట్లు నిర్వచించిరి. “హిందూదేశమునందలి ప్రభుత్వమువారి రైల్వేయొక్కయు, కంపెనీల పరిపాలనయందుగల ప్రభుత్వపు రైల్వేయొక్కయు, పరిపాలన, రాజకీయ మగు పలుకుబడికి లోబడక వర్తకసరళిగ పనిచేయుటకు శాసనసూచ మగు నొకసంఘమును స్థాపింపవలయు నని చక్రవర్తిగారి ప్రభుత్వము తలంచుచున్నది. ఫెడరల్ ప్రభుత్వమును ఫెడరల్ శాసనసభయు, రైల్వే పరిపాలనసీతిపై సామాన్యమగు నధికారమును గలిగి యుండును. ఇట్టి రైల్వేబోర్డును స్థాపించి నేడు కంపెనీలకుగల హక్కులను సంరక్షింపవలెను. తగవులను దీర్చుటకు హిందూదేశ రాజ్యాంగకార్యదర్శికి నేటివలె నధికార ముండవలెను.”¹

హిందూదేశ రాజ్యాంగకార్యదర్శివాదము గాని శ్వేతప్రత్రము నందలి వాదముగాని సహేతుకముగ లేవు. సుబోధకముగను లేవు. ఈబోర్డు స్థాపింపబడినయెడల, జాతీయశాసనసభవారికి రైల్వే పరిపాలనపై నెట్టి అధికారముండును? జాతీయప్రభుత్వమువారి కెట్టి అధికారముండును? రైల్వేబోర్డున కెట్టి అధికారముండును? ఈమువ్వర అధికారములను గూడ, తోసిరాజని గవర్నరుజనరలుగారు దేశసంరక్షణకొఱకు రైల్వేపరిపాలనను వారియిష్టమువచ్చినటుల శాసించగలరు. ఇది తఱచు సంభవింపదని తలంచినను జాతీయప్రభుత్వమంత్రిగారి అధికారమునకు లోబడి రైల్వేబోర్డు పనిచేయనియెడల, పన్నులనిచ్చుకొనువానికి రైల్వేబోర్డువారి పరిపాలనయందెట్టి సంబంధము నుండదు. హోరుగారివిధానము ననుసరించి రైల్వేబోర్డువారి ఆదాయవ్యయ నిర్ణయప్రత్రమును యానమంత్రి శాసనసభవారికి విషయజ్ఞానముకొఱకు మాత్రమే నివేదించును. రైల్వేపెట్టుబడికొఱకు డబ్బు కావలసివచ్చినప్పుడును రైల్వే

1. See *Proposals For Indian Constitutional Reform Para 74.*

శాఖకు నష్టమువచ్చినప్పుడును మాత్రమే రైళ్ళబోర్డువారు శాసన సభవారిని సమీపించెదరు. అనగా అవసరమగు డబ్బు శాసన సభవారే యొసంగ వలయును. వా రొసంగిన ధన మెట్లు విని యోగింప బడుచున్నదియు ప్రశ్నించుటకు మాత్రము వారికి అధికార ముండదు. ప్రజలసాము సక్రమముగ వినియోగింపబడు నట్లుగ జూచుటకు ప్రజాప్రతినిధులగు శాసనసభ్యులకు అధికారమును దొలగించి వేయజూచుట విచిత్రవిషయము. శాసనసభయు, యానమం త్రియు, రైళ్ళబోర్డును మూడును ఏకమైన గాని జాతీయకార్యక్రమ మేమియు రైళ్ళపరిపాలనయందు సాగించుటకు వీలుండదు. జాతీయప్రభుత్వపుయానమంతి రైళ్ళబోర్డువారి ప్రత్యేకసభలను పిలువవచ్చును. ఆసభల కధ్యక్షత వహింపవచ్చును. వారితో రైళ్ళపరిపాలననుగు టించిననీతిని చర్చింప వచ్చును. కాని విషయనిర్ణయమునందు జోటిచ్చుటకు గూడ యానమంత్రి కధికారము లేదు. జాతీయప్రభుత్వము రైళ్ళపరిపాలననీతిని నిర్ణయించి రైళ్ళబోర్డువారిని ఆచరింపు మనవచ్చును. ఈసూచనలను బోర్డువా రాచరించి తీరవలయును. ఈ సూచనలను రైళ్ళబోర్డువా రామోదించి ఆచరణయం దుంచకపోయిన యెడల వారిచే నాచరింపజేయుట కెట్టియసికారమును జాతీయప్రభుత్వమున కొసంగలేదు. పరిపాలనయందు రైళ్ళబోర్డువారికి నిరంకుశాధికార మొసంగబడెను. ఈపరిపాలనాధికారమునకు సరిహద్దులు నిర్ణయింపబడలేదు. పరిపాలనాధికార మిట్టిది యని నిర్వచింప బడలేదు. రైళ్ళబోర్డువారు తమకు దోచినట్లుగ నేకంపెనీవారితో నైనను కంట్రాక్టు గావించుకొనినయెడల ఆకంట్రాక్టు హానికరమైనది యగుచో దానిని విరమింపజేయుటకు జాతీయప్రభుత్వమున కధికారము గోచరింపదు. ఈరైళ్ళబోర్డును పార్లమెంటువారు లేక భారతశాసనసభ ఇం దేసభ నియమించునదియుగూడ విధరింప బడలేదు. ఈబోర్డువారి

ఆదాయవ్యయశాసనమును భారతశాసనసభవారామోదింపవలయుననునియమము లేదు. ఈబోర్డునుగుఱించిన నిర్ణయమును బరీక్షించిన యెడల భారతీయులకు, భారతీయ ప్రజాప్రతినిధులకు, భారతజాతీయ ప్రభుత్వమునకు అతీతమైన నిరంకుశాధికారముతో నీబోర్డు సృష్టింపబడనున్నట్లు సుబోధక మగును. రైళ్లపరిపాలనయందు ఏరాజకీయ పక్ష మధికారము వహించిన, ఆపక్షమువారు వారివ్యక్తి అభిమానమును బ్రవేశపెట్టకుండ జూచుట అత్యవసరమే. ఇట్లు వ్యక్తి అభిమానమును పరిపాలనయందే శాఖయందునను బ్రవేశపెట్టరాదు. పరిపాలనాశక్తియు, చిత్తశుద్ధియు, దేశభక్తియు గలవారినే అధికారమునం దుంచినయెడల అధికారవ్యభిచారమునకు స్థాన ముండదు. ఇందులకు మాఱుగ ప్రజాప్రతినిధులనుండి, జాతీయప్రభుత్వమునుండి 800కోట్ల రూపాయల పెట్టుబడి పెట్టిన నొక ప్రాముఖ్యశాఖ యగు రైళ్లపరిపాలనను, భారతీయ ఋణమున కంతకు ముఖ్యకారణమైన రైళ్లపరిపాలనను తొలగింపవలయుననుట ప్రజాప్రభుత్వసిద్ధాంతములకు వ్యతిరేకము. ఇంటియందు గలఎలుకలను పోగొట్టుటకై ఇంటికి నిప్పుముట్టింపుమనుటయే యీ రైళ్లబోర్డు నిర్మాణమున కర్థము. “ఇంగ్లండునందు రైళ్లబోర్డునుగుఱించి విచారింప సమావేశపఱుపబడినసభ, రైళ్లపరిపాలనను రాజకీయవేత్తలబారినుండి తొలగించుటకై గావించినసూచన లాదోషమును నివారించుటకు మాఱుగ నినుమడింప జేసెను. నేటివద్దతిని రైళ్లపరిపాలన భారతదేశరాజకీయకక్షులకు లోనగునను భయమున మఱొకక్రొత్తపద్ధతి కనిపెట్టబడెను. ఈక్రొత్తపద్ధతికింద ఆంధ్రోళన జేయగల కొందఱి బ్రిటిషురాజకీయవేత్తల అభివృద్ధికిని, వారిని అవసర మగునపుడెల్ల సంతృప్తి పఱుచుచుండుటకును, వీలుగనున్నది. ఇదియే క్రొత్తపద్ధతి యందుగల వ్యత్యాసము”¹

ఇట్టిబోర్డును స్థాపింపసీయరాదు. స్థాపించుటకు భారతదేశ మంగీకరించినయెడల భారతదేశార్థికాభివృద్ధికి వలయు ప్రధానాంగమే భారతీయులచేతినుండి తొలగి పోవును. అవసరమగుచో అంగ్లేయులవ శమం దుండిన రైల్వకంపెనీలను జాతీయప్రభుత్వము కొనివేయుటకును మార్చివేయుటకును గూడ నధికారము గలిగియుండవలెను. పరిపాలనాయంత్రమందలి ఖర్చులను, ఉద్యోగస్థుల జీతబత్తెములను తగ్గించివేయుటకు సంపూర్ణాధికారమును గలిగి యుండవలెను. క్రొత్త రైల్వను వేయుటకును, అనవసరపు రైలుమార్గములను దీసివేయుటకును జాతీయప్రభుత్వము సర్వాధికారము గలిగి యుండవలయును. అనుదినపరిపాలనను గొనసాగించుటకు జాతీయప్రభుత్వ యానమంత్రిగారికి లోబడినబోర్డును మూడుసంవత్సరముల కొకసారి జాతీయప్రభుత్వమంత్రివర్గమువారు నియమింప దగును.

24. రైల్వ-ఆర్థికలాభాలాభములు.

రైల్వచరిత్రమును, రైల్వేపరిపాలనయందలి లోపాలోపములను నింతవఱకు జర్పించితిమి. ఇక రైలుమార్గములు భారతవర్షమందు వేయుట ప్రారంభించినది మొదలుగ నార్థికముగ భారతభూమికి గలిగిన లాభనష్టములను గుఱించి తర్కించెదము. (1) “రైల్వ వేయుటవలన బరిశ్రమలు పరివర్తనము సొందినవి. (2) ఎగుమతికి వీలుండుటవలన ప్రత్యేకోత్పత్తికి ప్రోత్సాహకరముగ నున్నది. (3) కఱవులను ప్రతిఘటించినవి. (4) తోటలు మొలగు పరిశ్రమలను విజీవిగ నుత్పత్తి చేయగల పరిశ్రమలకు లాభదాయకముగ నూతనోత్సాహ మొనగ బడెను. (5) ఏగ్రామమున కాగ్రామమే జీవించునేకాకతనము పోగొట్టినవి. (6) ఇప్పుడు హిందూదేశపునరకులకు ప్రపంచమునం దెల్ల

అమ్మకము కలదు. పూర్వము జిల్లాలమధ్యమం దుండెడియెగుమతి యిప్పుడు ప్రపంచమునం దంతట వ్యాపించుటచే ధర లధికమై ఆర్థికాభివృద్ధి కలుగుచున్నది.”¹

అని రైల్వేవలన నుపయోగములు పేర్కొనబడుచున్నవి. ఈ ఆఱులాభముల గ్రోడ్డీకరించి చూచుచో వీటికి మూలాధారములగు సూత్రములు రెండే కలవు. యంత్రములవలన పారిశ్రామికవిప్లవముదెచ్చి యధికోత్పత్తి గావించుట, ఆయధికోత్పత్తి విడుదలకొఱకు వితివిగ నెగుమతియగుటకు వలయురైలుమార్గము లుండుట, దేశాభివృద్ధికి కారణములనియు, అందుచే భారతవర్షమునకుగూడ రైలుమార్గములు లాభదాయకములే యయినవనియు గొందఱవాదము. దేశపరిపాలన ప్రజాప్రభుత్వమై యుండి, ఆర్థిక రాజకీయ పారిశ్రామిక వర్తకవిషయములందు ప్రభుత్వయంత్రములు స్వదేశలాభముకొఱకై పాటుబడుచుండిన యెడల ప్రస్తుతప్రపంచ దృక్పథమున అధికోత్పత్తి విడుదలకు రైలు మార్గములు లాభదాయకములే. అవసరమగు సరకులే ఎగుమతి జరుగక నిలిచియుండునట్లుగను, మనసరకుతో పోటీకివచ్చుసరకుల దిగుమతిని నిషేధించుకొనుటకు, వలయునధికార మున్ననాడే అధికోత్పత్తి యగుటకు గాని, అధికోత్పత్తి సక్రమముగ నెగుమతి యగుటకు గాని వీలుండును. మనదేశమునం దీయధికారము ప్రజలయందు లేదు. హిందూదేశప్రభుత్వము బ్రిటిషుప్రభుత్వశాఖగ మాత్రమే పనిచేయుచున్నది.

రాజకీయాధికారము ప్రజలయందు లేనందువలన రైలుమార్గములు భారతీయపరిశ్రమల నాశనమే యొనరించినవి. (1) చేతిపని చేసి

1. See Mr. Chandrika Prasad's Monograph and Mr. K. C. Srinivasan's Law of Railway Rates to know in Detail The Economic Advantages of Railway Construction.

కొని జీవించెడు పారిశ్రామికులపై విజివిగ యంత్రములచే తయారు కాబడి, చౌకగ భారతదేశమందంతట దిగుచుతి చేయబడుచుండిన విదేశపునరకులు దాడివెడలి పారిశ్రామికుల పొట్టపై గొట్టినవి. (2) దేశమునందశ్యవసరముగ నుండి, జీవనోపాధి కత్యంతోపయోగకరములగు ముడిపదార్థములు, ఆహారపదార్థములు విదేశముల కెగుమతి యగుట వలన ఆహారపదార్థముల ఖరీదు హెచ్చి జనసామాన్యమునకు జీవించుట దుర్భరమైనది. (3) ఆహారపదార్థములధర పెరిగి, రైతులకును బజారునకును మధ్య దళారీచేయు తరగతిప్రజలు (Middlemen) బయలుదేరిరి. రైతు వద్దనుంచి కొని పై కెగుమతి చేయుట కీయనవసరపు దళారీలగువు బయలుదేరినది. (4) రైళ్లనిర్మాణమునకై పెట్టబడిన కోట్లకొలది రూపాయలను వ్యవసాయాభివృద్ధికి, అనగ కాలువలు, ముఱుగుకాలువలు, కొత్తభూములను పల్లముచేయుట, పండించుట మొదలగు పనులకు వినియోగించియుండిన వ్యవసాయము క్షీణింపక అభివృద్ధియందుండెడిది. నిరాహారులు నిర్వ్యాపారులు నిస్సహాయులు బయలుదేరి కుండెడివారు. (5) రైళ్లపై పెట్టబడిన పెట్టుబడి అనేకనంపత్సరములు వరుసగ లాభమువచ్చినచు పూడదు. (6) భారతీయ పరిశ్రమలు విదేశయంత్రాగారములపా లగుటవలన మన వ్యక్తిగతోత్సాహము చచ్చిపోయినది. (7) జీవితమునందు భోగవరాయణత్వమునకు హద్దుదాటిన పాశ్చాత్యభూములలోవలె స్వార్థము వ్యాపించి నంతృప్తి నశించినది. అపరిమిత ధనార్జనాభావములచే ననంతృప్తి, యసౌఖ్యము ప్రబలినవి. (8) రోగములు విచ్చలవిడిగ వ్యాపించు చున్నవి. రైళ్లమూలమున మలేరియా వ్యాప్తి యగుచున్న దని పలువురు నిశ్చయించిరి. రైళ్లు కట్టుటకై ప్రక్కలను ద్రవ్యగోతులలో నీళ్ళు నిలువయుండుటవలనను, సహజముగ పోవలసినముఱుగునీరు రైలుకట్టలవలన నిరోధింప

బడి చిన్నచిన్న వంతెనలక్రిందుగ బోవలసి వచ్చుటవలనను గూడ జాడ్యములు ప్రబలుచున్నవి. ముఱుగు తఱుచుగవచ్చి పంటలు పాడగుచున్నవి. (9) వివిధదేశములయందుగల చేతిపనులు 18 వ శతాబ్దమునందు ప్రపంచమునందు ప్రారంభించిన పారిశ్రామికవిప్లవము వలన నశించిన మాట నిజమే. కాని, ఆదేశములయం దట్లు నశించిన వెనువెంటనే పరిశ్రమల ప్రస్తుతవిధానము (యంత్రములవలన ఉత్పత్తి) వాటివిడుదలకు వలయు రాకపోకల సౌకర్యములు కలిగినవి. ఎగుమతి దిగుమతుల రాజనీతి, స్వదేశాభివృద్ధికరదృష్టితో నిర్ణయించుకొనగలిగిన రాజ్యాధికార మున్నది. అందుచే చేతిపనుల నాశనమువలన గలిగిన ఆర్థికదుస్థితి ఉత్తరక్షణమందేతొలగిపోయినది. హిందూదేశమున విదేశపు యంత్రసామగ్రిల దిగుమతివలన చేతిపనులు నశించిపోవుట యేకాని, యంత్రముల వలననైన అధికోత్పత్తి యగునట్లు పరిశ్రమలు పరివర్తన మొందలేదు. పొందినంత వఱకైన విడుదలకు వలయునట్లుగ రైలుమార్గములును లేవు. ఉన్నవని తలంచినను నెగుమతి దిగుమతుల రాజనీతిని, నిర్ణయించుకొనగలిగిన రాజ్యాధికారము లేదు. అందువలన చేతిపనులు చెడిపోవుటయు, పాశ్చాత్య పారిశ్రామిక పరివర్తనము లేక పోవుటయు జరిగి రెంటికిని చెడి ఉభయద్రవ్యత్వము దాపరించినది. మౌమదేవత తాండవమాడుచున్నది. (10) రాజ్యాధికారము లభించి ఎగుమతి దిగుమతుల రాజనీతి నిర్ణయించుకొనగలిగిన యధికారము బడసిన పిమ్మట గూడ క్రీస్తుశకము 2000 సం॥ లు అగుదాకా ఈరైళ్ళవలన గలిగిన నష్టమును పూర్తిచేసికొనుటకు గాని, ఆర్థికాభివృద్ధి పొందుటకు గాని, వీలు గోచరించుట లేదు. రైల్వే ఆదాయవ్యయనిర్ణయములో పృథుత్వము సం. 1899—1900 లు వఱకువచ్చిన నష్టమును పూర్తిచేయవలసిన బాధ్యతను గుర్తించుట లేదు. అంతవఱకు వచ్చిననష్టము దానికాంపౌండువడ్డీ (Compound

Interest) తో సహా పూర్తి కావింపవలసిన బాధ్యత గలదు. ఈ బాధ్యతను నెఱవేర్చక, గత నష్టము వడ్డీని గుర్తింపక ప్రతిసంవత్సరము రైల్వే వలన లాభము వచ్చుచున్నట్లు 1900 సంవత్సరము మొదలు అంకెలు చూపబడుచున్నవి. ప్రభుత్వ బాధ్యతపై 100 కి రూ 4లు మొదలు రు 5 ల వఱకు వడ్డీ యిచ్చుపద్ధతిని నిర్దిష్టపడిన రైల్వే కంపెనీలవలన కలిగిన నష్టము 1919-20 సం॥ రము వఱకు వడ్డీతో సహా రు 3460622128 లని టివేరీగారు (Tiwari) మదింపు చేసిరి. ప్రభుత్వము కంపెనీలపెట్టుబడిమీద రు 5½ వఱకు వడ్డీ యిచ్చుచు వచ్చినను టివేరీగారు భారత దేశపు పెట్టుబడిమీద 100-కి రు 4/-లచొ॥ వడ్డీ గట్టిరి. రైల్వే నిర్మాణమువలన గలిగిన ధననష్టమును, అందులకుగల కారణములను కాంగ్రెసు ఋణోపసంఘమువారు విపులముగ వివరించిరి. రైల్వే నిర్మాణమువలన గలిగిన నష్టము కనీసము 8 కి కోట్లు (బ్రిటిషు ప్రభుత్వమువారు హిందూ దేశమునకు తిరిగి యొసంగవలయు నని నిరూపించిరి.¹

ఆక్స్ ఫర్డు కమిటీవారు వడ్డీగాక 1858 మొదలు 1918-19 వఱకు వచ్చిన నష్టము పా 51527307 లు, లేక 7729 లక్షలని మదింపుచేసిరి. ఈ లెక్కల ననుసరించి చూచినను నింతవఱకు లాభము లనుపేరున పా 44742276 లు లేక 6711 లక్షలరూపాయలు మాత్రమే వచ్చినది. అనగ నింకను 1010 లక్షలు నష్ట మున్నది. పై గ కంపెనీలవద్దనుంచి ప్రభుత్వము స్వాధీనపఱచుకొనిన రైలు మార్గములకు ప్రతిసంవత్సరము కొంత ముదరా (Annuities) సీయవలసి యున్నది. ఈ సంవత్సరపుముదరా లింతలో వదలిపోవు. ఈస్టిండియన్ (East Indian Railway) కంపెనీవారికి ప్రతిసంవత్సర మియ్యబడిన ముదరా 1980 సం॥ వఱకు గూడ నున్నది. అనగ నీశతాబ్దాంతమువఱకును, 1858 మొదలు 150 సం॥లు

హిందూదేశమందలి రైలుమార్గములవలన బ్రిటిషుదీవుల కార్మికాభివృద్ధియు, భారతదేశమున కార్మికానర్థకమును గలిగినవనుట నిశ్చయము. అచ్చట సిరినంపదలును ఇచ్చట కాటకరోగములును ప్రబలినవి.¹

25. ఓడలు-ఓడరేవులు, నదులు-కాలువలు.

ఏనాడో క్రీస్తుశకమునకు పూర్వమే భారతీయులు సముద్ర ఓడరేవులు. ద్రావిడసమునం దాటితేటి యుండిరని చరిత్రకారుల నిర్ణయము. “అర్యవర్తకులు సింధునదీముఖద్వారమునుండి మలబారుసముద్రతీరమునకు వర్తకమునకై పోయెడివారని యూహింపవచ్చును. వేదములయందలి వ్రాతల ననుసరించి ఆర్యులు సోలమును కాలమున విదేశసముద్రవర్తకవ్యాపారమును సలిపి రని రూఢి యగుచున్నది.”²

క్రీస్తుశకమునందుగూడ భారతీయులు విదేశములకు బోయి వర్తకము చేయుచుండిరనుట కనేక నిదర్శనము లున్నవి. గతజల సేతుబంధన మేల? అంగ్లేయయుగమున మన సముద్రయాన మెట్లున్నది? ప్రాకృత్పూర్వముదక్షిణదిశలయందు సముద్రపరివృతమై యున్న భారతభూమియందు నేడు వేళ్ళిపై లెక్కింపవలసినన్ని యోడరేవులు మాత్రమే కలవు. విజివిగ ధన ముపయోగించిన గాని భారతసముద్రతీరమందలి రేవుస్థలములకు బాగుచేయుటయు నౌకాశ్రయము (Harbours)లను గట్టించుటయు గొనసాగదు. అందుచే ప్రభుత్వము ఓడరేవులయభివృద్ధికై శ్రద్ధ వహింపలేదు. ఎంతవఱకు ఆంగ్లేయుల

1. ప్రభుత్వాదాయ వ్యయశాసనమున రైల్వేపరిపాలననుగుఱించి మఱికొంత ప్రాయబడెను.

వర్తకమునకును రాజ్యాస్థాపనమునకును రాజ్యసంరక్షణమునకును అవసరమౌ అంతవఱకు ఓడరేవులను సమీపించిరి. అందువలన 100కి 90వంతులు వర్తకము అయిదు రేవుపట్టణములయందు మాత్రమే జరుగుచున్నది. అచ్చటనుండియే ఎగుమతిదిగుమతులు జరుగుచున్నవి. కలకత్తా, బొంబాయి, కరాచి, రంగూన్, మదరాసు లను నీఅయిదు ఓడరేవులే పేర్కొనదగినవి. ఈఓడరేవులు ప్రభుత్వాధికారమునకు లోబడినపోర్టుట్రస్టు లననంఘములచే పాలింప బడుచున్నవి. 1928లో చిటకాంగుగూడ ఓడరేవుక్రింద గ్రహింపబడి పోర్టుట్రస్టు యేర్పఱుపబడెను. పశ్చిమనముద్రతీరమున బొంబాయి, కరాచీ, మార్మగోవా రేవు లున్నవి. ఈరేవులు జూను, జూలై, అగష్టు, సెప్టెంబరు మాసములలో వర్షకాలమందు గూడ నుపయోగకరములు. సూరతు, కుంఘిణీ నారు వచ్చుసరికి ప్రాముఖ్యమైన రేవుపట్టణము. 19దవ శతాబ్దము నందే దానిప్రాముఖ్యత నశింపు చేయబడినది. ఇది నదీముఖద్వారమునకు 14మైళ్లదూరమున గలదు. మార్మగోవా కూడ సనాతనరేవుపట్టణమే. ఆరేవుపట్టణమునకు భూభాగమునుండి సరియగు రంకపోకల సౌకర్యము లేర్పఱుపబడలేదు. ఈకారణమున ప్రాముఖ్యత గోల్పోవలసివచ్చెను. కొచ్చిఓడరేవు ఒండు తీయించి బాగుచేయించినయెడల వినియోగపడును. అవని యంతవఱకు చేయింపబడలేదు. మంగుళూరు, తెలిచ్చెరి (Tellicherry), కాలిఘట్టు, ఎల్లెప్పి (Alleppey) రేవుపట్టణములు. వీటియందు చిన్నచిన్న ఓడలు. మాత్రము తిరుగుచున్నవి. కోస్తావ్యాపారమే జరుగుచున్నది. ఇవి పెద్దయోడరేవులుగ జేయబడుటకు మార్గములు కలవు. కాని ప్రయత్నములు జరుగలేదు.

తూర్పునముద్రతీరమునం దిసుకతినై లధికముగ నేర్పడుచుండుటవలన కృత్రిమముగ రేవుల నేర్పఱుపవలసి యున్నది. మదరాసు

సముద్రతీరమున గోడలుకట్టబడి సురక్షితమైన రేవుపట్టణముగ మార్చబడెను. కలకత్తా, చిటగాంగ్ రేవులలో ప్రతిసంవత్సరము ఇసుక తీయించివేయవలసి వచ్చుచున్నది. టుటికోరను, ధనుష్కోటి, నాగపట్టణము, పాండుచ్చేరి, మచిలీపట్టణము, కాకినాడ, విశాఖపట్టణము లుగూడ సముద్రతీరములే. ఓడరేవులు గలవు.

బర్మాదేశమునందు రంగూను, మోల్మేను, బాసిను, టావరేవు పట్టణములు కలవు. ఇవన్నియు సముద్రతీరమునకు కొలదిదూరముగ నున్నవి.

బొంబాయి:—బొంబాయినగర మాధునికవర్తక పారిశ్రామిక ప్యాముఖ్యము వహించి యున్నది. గేట్లుఇండియన్ పెనన్సులర్ రైలు మార్గమును, బరోడా సెంట్రలు ఇండియా రైలుమార్గమును (Railway) ఇచ్చుటనుండి పోవుచున్నవి. దక్కనునందు సంయుక్తరాష్ట్రమున గల దూదిపంట, పంజాబునందుగల దూది, గోధునుపంట లీరేవుపట్టణమునకు విశేషముగ జేరుచున్నవి. అమెరికా స్వాతంత్ర్యయుద్ధకాలమున అమెరికావారు ఇంగ్లండునందలి లాంకుమైరు దూదిమిల్లులకు దూదిని పంప నిరాకరించిరి. అప్పుడీ రేవుపట్టణమునుండియే ఇండియానుండి దూది, లంక మైరుమిల్లుల కెగురుతి చేయబడెను. అమెరికా యుద్ధమునకు బూర్వ మీరేవుపట్టణ సుభివృద్ధిపజు మార్గములు యోచింపబడినవి. యుద్ధపారంభములో నాయోచనలు విరమింపబడెను. 1919 సం॥ నాటికి 10 కోట్ల విలువగలవని చేయబడినటుల జూపబడెను. సముద్రమును పూడ్చి, డాకులకు ఉత్తరదిశగ భూమికింద చేయబడెను. ఇట్లుచేయుటలో తెల్లయుద్యోగు లపహరించిన సొమ్మునకు పరిమితి లేదు. (ఈనత్యము నారిమనుగారి కేసులో ఋజువైనది.) ఇప్పుడు హార్బరు ఉత్తరదక్షిణములుగ 10 మైళ్ళపొడుగును, 4 మైళ్ళు

లేక 6 మైళ్ళు వెడల్పును గలిగియున్నది. ఈ రేవుపట్టణమునుండియే దక్కను, పంజాబు, మధ్యహిందూస్థానములయందు పండు ప్రత్తియు, నితర ముడిపదార్థములును నితరదేశములవారు తీసికొని పోవుచున్నారు. నూనెవిత్తులు, ఊలు, లేక, బొచ్చు, చర్మములు, మాంగనీసు, ఇతరఆహారపదార్థములు అన్నియు, కరాచీ, పంజాబునకు సమీపముగ నుండుటవలన కరాచీమీదుగ నెగుమతి కావలసియున్నను పంజాబు నుంచి బొంబాయికిగల పెద్దరైలు మార్గములవలన బొంబాయి మీదుగ నెగుమతి యగుచున్నవి. ఈ రేవుపట్టణము సూర్యజుకాలు వకు అన్నిటికంటె సమీపమునందున్న రేవుపట్టణ మగుటచే, విదేశపు వస్తువు లన్నియు గూడ సీరేవుపట్టణము నుంచియే దిగుమతి యగుచున్నవి. దక్షిణమున కన్యాకుమారి అగ్రమునుండి వచ్చుఓడలకు గూడ నిదియే సౌకర్యమైన రేవుపట్టణము. విదేశవస్తుములు, యంత్రములు, యంత్రసామగ్రిలు, రైళ్లయిరువపట్టాలు, ఇనుము, ఉక్కులతో చేయబడిన ఇతరవస్తువులు, పంచదార, కిరసనాయిలు, ఇతర పెట్రోలు, మొదలగు వంటచెఱకు, రంగులు, రాక్షసిబొగ్గు, ఇతర చిల్లరవస్తువులు, ధనము, వెండిబంగారములు నిచ్చటనుండియే దిగుమతి యగుచున్నవి.

కలకత్తా:—ఇచ్చటనుండి భారతవర్షమందలి మహాఫలవంతమైన గుంగానదీప్రాంతమున పండు పంట లన్నియు నెగుమతి యగుచున్నవి. గోగునార, నారసంచులు, అస్సాము తేయాకు, మాంగనీసు (Manganese) ఇనుము, ఉక్కు, రాక్షసిబొగ్గు, నూనెవిత్తులు, ధాన్యము, చర్మములు, నల్లమందు మొదలగునరకు లెగుమతి యగుచున్నవి. బొంబాయివలెనే విదేశవస్తుములు, ఇనుపఉక్కుసామానులు, పంచదార, మొదలగు నితరవస్తువులు దిగుమతి యగుచున్నవి. బర్మానుండి యెగుమతియగు ధాన్య మిచ్చటనే దిగబోయుచుందురు. ఈకలకత్తా

నదీముఖద్వారముననుండి సముద్రతీరమునకు 80 మైళ్ళదూరమున గలదు. ఈ రేవుపట్టణమునందు దిగుమతులకంటె నెగుమతులు మెచ్చుగ నున్నవి. బొంబాయివలెనే, కలకత్తారేవుగూడ అభివృద్ధిపఱచుటకు సావకాశము లున్నవి. 1913 లో అభివృద్ధిచేయవలె నని గావింప బడిన సంకల్పము లింకను పూర్తికాలేదు.

కరాచీ: — అమెరికాస్వాతంత్ర్య యుద్ధమునాటనుండియు నీరేవు స్థలము ప్రఖ్యాతవంతముగనే యున్నది. సూయజ్ కాల్వ త్రవ్వటవల ననుసం॥ 1878లో పంజాబునుండి రైలుమార్గములు వేయబడుటవలనను, ప్రాముఖ్యమునం దున్నది. నీటిసదుపాయము తక్కువ. ఓడరేవు సరిగ విశాలపఱుపబడలేదు. ఇచ్చట పరిశ్రమల యంత్రాగారములు లేవు. ఈపోర్టును గవర్నమెంటువారే పాలించుచున్నారు. అందుచే అంత ప్రాముఖ్యస్థితియందు లేదు. అయిన నిచ్చటనుంచి గోధుమలు విస్తారముగ నెగుమతియగుచున్నవి. గోధుమలు నిలువజేయుట కీశీతోష్ణ స్థితి మంచిది. వత్తి, నూనెవిత్తుల యెగుమతి యధికముగ నున్నది. 1921 వ సం. రము నుంచియు నీరేవుపట్టణము నభివృద్ధిచేయ ప్రయత్నములు జరుగుచున్నవి.

రంగూన్: — సముద్రమున కీరేవుపట్టణము 24 మైళ్ళదూరమున నున్నది. కాని లోతైన సముద్రపుపాయ లున్నవి. బర్మాయందు కాబడు యెగుమతిదిగుమతులలో నూటికి 80 వంతులు రంగూను నుండియే జరుగుచున్నవి. ధాన్యము, కలప, నూనెవిత్తులు, ద్రావకములు, ఖనిజములు, చర్మములు ఇచ్చటనుండి దిగుమతి యగుచున్నవి.

మదరాసు: — నూనెవిత్తులు, చర్మములు నునుపుచేయు పదార్థములు, తేయాకు, కాఫీ, కాయధాన్యములు ఎగుమతి యగుచున్నవి. విదేశవస్తుములు, ఖనిజములు, పంచదార, పోపుడినుసులు ఖనిజద్రావకములు, అనేకవిధములైన చిల్లరసరకులు దిగుమతి యగుచున్నవి.

చిటగాండ్:—1895 సం॥ రము నుండియు ధాన్యము, నార, తేయాకు, ఎగుమతుల కిది ప్రాముఖ్యము వహించెను.

టుటికోరను:—మదరాసు రాజధానిలో పేర్కొనవలసిన రెండవ ఓడ రే విదియే. సింహళదీప్వముతో నిచ్చుటనుంచి వర్తకము విశేషముగ జరుగుచున్నది. ధనుష్కోటిమార్గము బయలుదేరి నప్పటినుండియు, నీవర్తకము తగ్గుచున్నది,

కొచ్చిను:—బొంబాయి సింహళదీప్వముల మధ్యనున్న ప్రాముఖ్యమైన యోడలరేవు, కాని దీని నభివృద్ధి పఱచుట కెట్టి ప్రయత్నములు జరుగలేదు.

ఇతర రేవుపట్టణములు నామమాత్రములుగ నున్నవి. ఆంధ్ర) దేశమందలి విశాఖపట్టణ మభివృద్ధి పఱచుటకు సదుపాయములు చాల గలవు. ఇచ్చుటనుండి బర్మాకు కూలీలు విశేషముగ నెగుమతి చేయబడుచున్నారు.

విశాఖపట్టణము:—నౌకాశ్రయము కట్టుట పూర్తియైనది. 193కిసంవత్సరమునందే హార్బరు ఓడలరాకపోకలకు తెరువబడెను. మూడునౌకలు ఒక్కమాటుగ సరకును, జనమును రేవులో నిల్పి ఎక్కించుకొనుటకును, మూడుఓడలు ఒక్కమాటుగ సరకును, జనమును దింపుటకును అవకాశములు కలవు. 200 అడుగులు మించక నీటిలో మునిగినభాగముగల నౌకలకు అనుమతి యొసంగబడును. సూర్యోదయమునకు అరగంటముందుగ ఓడరేవుద్వారములు తెరువబడును. సూర్యాస్తమయమునకు అరగంట దాటినపిమ్మట రేవు మూసి వేయబడును. రేవుద్వారము తెరువబడినపిమ్మట రేవును సమీపించెడి నౌకలు రేవులోనికి, అవివచ్చుటకై నడిపింపగలమార్గదర్శి వచ్చువఱకును ఆఓడ డాల్పినునోను అనుఅగ్రమువద్ద నిలిచి వేచియుండవ

లెను. ఈ ఓడరేవు అభివృద్ధియయినకొలదియు ఆంధ్రదేశమున వర్తక మభివృద్ధిజెందును. సం1933కి అక్టోబరు 7వ తేదీనుండియు వర్తకపు నౌకలు హార్బరునందు ప్రవేశించుచున్నవి.

26. నౌకాపరిశ్రమ.

నాలుగువేలమైళ్ల సముద్రతీరము గలిగి, వివిధవస్తుపదార్థోత్పాదకశక్తి కలిగి, నిరుపమానమై ప్రకృతిసిద్ధముగ భారతదేశము సముద్ర వర్తకమునం దారితేరవలసి యున్నది. వలయునన్ని రేవుపట్టణములు కలవు.¹

హిందూదేశ సముద్రతీరవ్యాప్తి ననుసరించి సముద్రవర్తకము నకు, నౌకాపరిశ్రమాభివృద్ధికి, భారతదేశమునకు ప్రకృతి విరుద్ధమగు పరిస్థితులు లేవు. 19 దశ శతాబ్దారంభమువఱకు నౌకాపరిశ్రమయందు విశ్వమునందెల్ల భారతవర్ష మగ్రస్థానము వహించెను. 1800 సం॥రమున గవర్నరుజనరలుగారు ఇంగ్లండునందలి తనప్రభువుల కిట్లు ప్రాసరి. “కలకత్తా రేవుపట్టణమున 10000 టన్నుల ఓడలు గలవు. ఇవి హిందూదేశమునందే నిర్మింపబడినవి. ఈయోడ లింగ్లండునకు సరకును తీసికొని పోవుచున్నవి. బొంబాయియందుగల టేకుచెక్కతో చేయబడినఓడలు ఇంగ్లండునందలి పురాతనపుటకు ఓడలకంటె బలిష్ఠముగ నున్నవి.”²

“హిందూదేశమందు నౌకాపరిశ్రమ సుప్రసిద్ధముగ నున్నది. సీమవారిఓడలతో గలిసి తేమునదిలోనికి ప్రవేశించుచు వర్తకము చేయుచున్నది.”³

1. Quoted from¹ S. N. Haje's *Economics of Shipping*, pp. 365-6.

2. Digby's *Prosperous British India* p. p. 85-6

3. Digby's *Prosperous British India*

అక్కరుచక్రవర్తి అనంతరపరిస్థితులగుఱించి మోర్లాండుగారు వ్రాసిన గ్రంథమున హిందూదేశ విదేశవర్తక మంతయు హిందూదేశ మందు నిర్మింపబడిన నౌకలవలననే జరిగియుండె నని వ్రాయబడెను. యిరోపాఖండము దెచ్చటగాని సరిలేని మహా విశాలనౌకలు ప్రయాణీకులను గొంపోవుచుండెడివి. ఇవి హిందూ దేశమునందే నిర్మింపబడుచుండెడివి. పోర్చుగీసువారినావలు మాత్రమే హిందూదేశపునౌకలతో పోల్పదగియుండెడివి. ఇది మోర్లాండుగారు వ్రాసిన చరిత్ర ప్రసిద్ధ సత్యము.

“ననాతనకాలమున నౌకానిర్మాణమునందు భారతీయు లత్యున్నత నైపుణ్యమును బడసిరి. ప్రస్తుతకాలమందలి భారతీయులుగూడ అయిరోపా ఖండమునకు నమోనాలను జూపగలరు. అందుచేత నౌకానిర్మాణ విషయమునం దత్యంతశ్రద్ధ వహించు నాంగ్లేయులు, భారతీయులను జూచి నౌకానిర్మాణమునందు విశేషమగు మార్పులను గావించుకొనిరి.¹

నేడీస్థితి తలక్రిందులైనది. కారణ మేమి?

“ఉక్కుతో చేయబడిన విదేశపు పొగయోడలు భారతీయ సముద్రతీరముల జొచ్చుటప్రారంభించినవి. ఆంగ్లేయనౌకాపరిశ్రమాధికారుల తీవ్రాసూయకు భారతీయనౌకాపరిశ్రమ గుఱి యయ్యెను. ఆంగ్లేయుల (నావికేశ్) సముద్రయాన శాసనము (English Navigation Laws) భారతదేశముపై ప్రయోగింప బడెను. బ్రిటిషు ప్రభుత్వాధికారిము హిందూదేశమున సుస్థిర మగుట ప్రారంభించిన కొలదియు ఆంగ్లేయుల పొగయోడలు మన నౌకాపరిశ్రమను తనగర్భము

1. A French writer quoted by Radhakrishna Mukerjee in *History of Indian Shipping and Maritime Activity*.

నం దిముద్దుకొనినవి. భారతీయనౌకాపరిశ్రమ నామరూపములు లేక నశించిపోవుట కివియే కారణములు.¹

ప్రస్తుతము కోస్తావ్యాపారము (సముద్రతీర ప్రాంతములయందలి వర్తకము) నూటికి 12 వంతులును, విదేశనావికావర్తకము నూటికి 2 వంతులును మాత్రమే భారతీయుల యధీనమునం దున్నది. ఫ్రెంచి, ఇటలీ, జర్మనీ, ఆస్ట్రేలియా, పోగయోషలు కూడ మనవర్తకమునందు పాల్గొనుచుండుటచే నాంగ్లేయులే కోస్తావ్యాపారమును విదేశనావికావర్తకమును సంపూర్ణముగ వశపఱచుకొన లేకపోయిరి.

ఈదిగువ పట్టిక హిందూదేశపు ఓడరేవులయందు వర్తకము నలిపిన వివిధదేశముల నౌకలసంఖ్యయు, మోయగల బరువును దెలుపును.

దేశము	నౌకల సంఖ్య	మోయగల బరువు. టన్నులు
1. బ్రిటన్	4556	12986725
2. జపాన్	897	1800888
3. జర్మనీ	814	1880680
4. ఇటలీ	275	1154651
5. డచ్చి	252	846291
6. ఆమెరికా	189	497418
7. నార్వే	185	408557
8. ఫ్రాన్సు	64	816488
9. బ్రిటిషు యిండియా	490	176928
10. స్వీడను	85	106847

1. See Digby's *Prosperous. British India* p. 87—9 and Malavya's *minute of Dissent to the Industrial Commission Report* pp. 299—300.

ఈ దిగువపట్టిక హిందూదేశపు ముఖ్య ఓడరేవులయందు జరిగిన కోస్తావ్యాపార వివరములను దెలుపును.

రేవు స్థలము	సంఖ్య	టన్నులు
1. బొంబాయి	62567	11627000
2. కలకత్తా	3064	9962000
3. రంగూన్	3609	8995000
4. కరాచి	5301	5095000
5. మద్రాసు	1690	5981000
6. తుత్తుకుడి (Tuticorin)	1754	2464000
7. కొచ్చిన్	2186	2458000
8. చిటగాంగు	2205	1288000

హిందూదేశమందు రిజిష్టరు చేయబడిన సూరుటన్నుల బరువు మోయగలవి, అంతకు మించినవి సం॥ 1930 మార్చి 31 తేదీకి ఈ దిగువ విధముగ నున్నవి.

1 ఓడ రకములు	2 నీమగ్గు టన్నులు మోటారుపడనలు		3 నాకాయాన పరిమి		4 మొత్తము	
	సంఖ్య	టన్నులు	సంఖ్య	టన్నులు	సంఖ్య	టన్నులు
1. ఇసుము	9	31062	1	161	10	34283
2. ఉక్కు	145	178485	3	1031	148	179565
3. కఱి వివిధరకముల కలయిక.	4	1116	242	46205	246	47421
	158	218663	246	47547	404	261210

ఈదిగువపట్టికయందు 1929-30 సంవత్సరమున 29 నౌకలు 1017 టన్నులబరువుమోయగలిగినవి హిందూదేశమునందు నిర్మింబడినవి.

† నాకల జాతీయత	యుద్ధమునకు పూర్వపు సగటు		యుద్ధపు సగటు		1928-29		1928-29 సం॥లో ప్రతి దేశము యొక్క మొత్తపు టన్నేజీలో భాగము
	సంఖ్య	టన్నులు	సంఖ్య	టన్నులు	సంఖ్య	టన్నులు	
1. రాక (Entered)							
బ్రిటిషు	2478	6140000	2272	4249000	2875	6605000	69.4
బ్రిటిషు యండియన్	312	171000	320	42000	273	122000	1.8
విజాతీయము	686	1788000	592	1269000	776	2789000	28.8
స్వదేశి	890	1476000	1476	119000	51	51000	.5
ప్రవేశించిన ఓడల మొత్తము	4816	8116000	4660	5749000	4046	9517000	100.
2. పోక (Cleared)							
బ్రిటిషు	2456	6182000	2309	4482000	2823	6521000	69.7
బ్రిటిషు యండియన్	322	183000	298	70000	817	116000	1.2
విజాతీయము	615	1672000	594	1277000	757	2661000	28.5
స్వదేశి	658	68000	1728	146000	677	57000	.6
వెడలిన ఓడల మొత్తము	4251	8100000	4929	5925000	4074	9855000	100.
మొత్తము	8567	16216000	9589	11674000	8120	18872000	100.

From a Review of the Trade of India in 1928-29, Table No. 58.

పైన వివరింపబడిన యంకెల ననుసరించి భారతీయులవరముగ నున్న సుమారు 100కి రెండువంతుల సముద్రవర్తకమున శివ వంతు, కోస్తాయందు తిరుగు చిన్న చిన్న నౌకలవలన జరుగుచున్నది. ఒకసంవత్సరమునకంటె మఱియొకసంవత్సరమున కభివృద్ధి యైన గోచరించుట లేదు. నౌకా “వర్తకమువలన సుమారు 57కోట్లరూపాయ లార్జింపబడుచున్న వని అంచనా వేయబడుచున్నది. ఇందు 50కోట్ల రూపాయలు విదేశపుకంపెనీలచే దోచుకొనబడుచున్నవి. రూఠికోట్లు వ్యాపారమున, రూతిరికోట్లు సముద్రవర్తకమున, రూతికోట్లు సముద్రప్రయాణీకులవలన విదేశస్థులకు లభించుచుండెను”¹

యుద్ధకాలమున బ్రిటిషుపొగయోడలు తగ్గినవి. విదేశపుపొగయోడలు గూడ తగ్గినవి. అప్పుడే భారతీయనౌకాపరిశ్రమ యొక అడుగు ముందునకు బోగలిగెను. జర్మనీ ఆస్ట్రేలియాదేశపునౌకలు విరమించినవి. అమెరికా జపానుల పొగయోడ లధికమైనవి. యుద్ధమునకు పూర్వము అమెరికాయోడలు భారతదేశవర్తకమునందు పాల్గొని యుండలేదు. యుద్ధకాలమున ఫ్రెంచివారి పొగయోడలు తగ్గినవి. జపానువారిపొగయోడలు రెండింతలు పెచ్చుపెరిగినవి. అమెరికావారి కప్పుడే స్థానము లభించినది. డచ్చి, ఇటలీ, నార్వే, గ్రీకు, స్వీడను యోడలు వృద్ధిపొందినవి. చైనా, స్పెయిను దేశములయోడ లప్పుడే మెట్టమొడటగ వచ్చుటకు ప్రారంభించినవి. యుద్ధము ముగిసినది. విదేశపు పొగయోడలవర్తక మధికముగ మరల పెరిగెను. స్వదేశనౌకాపరిశ్రమ యుద్ధమునకు పూర్వముగల స్థితికి మరల దిగబరిగినది. స్పెయిను, రష్యా, ఆస్ట్రేలియాయోడలు మనరేవులయందు వర్తక

1. *Economics of Shipping* by S. N. Hajji P. 375.

మునే విరమించినవి. జర్మనీ దేశపుటోడలు మాత్రము పూర్వమున్న ఉచ్చస్థితిని మరల పొందగలిగినవి. ఆమెరికా, ఇటలీ దేశముల ఓడలు ప్రాముఖ్యతను వహించినవి. సీమవారి ఓడలతరువాత జపాను, ఇటలీ, జర్మనీ, డచ్చి, ఆమెరికావారియోడలే విశేషవర్తకమును జేయుచున్నవి.

కోస్తావ్యాపార మంతయు సీమవారి ఓడలకంపెనీలచేత నాక్రమింపబడి యున్నది. భారతీయ నౌకాపారిశ్రామికులకు, నౌకావర్తకులకు సీమకంపెనీలు మితిమీరిన ప్రతిబంధకముల కల్పించు చున్నవి. 1901-25 సం॥ రముల మధ్య పెట్టుబడిమీద 100 కి 20 వంతులు లాభములను సీమకంపెనీలు పంచిపెట్ట గలిగెను. దీనియర్థ మేమి? “అత్యధికపు రేట్లును వసూలు చేయుచున్నారు.” (Fiscal Commission) ఖజానాసంఘమువారు “ఓడరేవులలో చాల వ్యత్యాసము కలదని వ్రాసిరి. ఒక ఓడరేవునుండి చుట్టొక ఓడరేవునకు ఎగుమతి చేయబడు స్వదేశవస్తువులపై వసూలు చేయబడుచున్న కేవులకును, హిందూ దేశమునుండి విదేశములకును, విదేశములనుండి హిందూ దేశమునకును జరుగు నెగుమతి దిగుమతులపై వసూలు చేయబడుచున్న కేవులకును బహువ్యత్యాస ముండుటచే స్వదేశవస్తువులకు ధరలు హెచ్చి, విదేశ వస్తువులతో పోటీకి తాళబాలక పడిపోవుచున్నవి.”¹

ఇంతకంటెను మఱియొక ఘోరము కలదు. బ్రిటిషునావికేషను కంపెనీ లన్నియు గుమిగూడి కుట్రచేసి స్వదేశ నౌకాపరిశ్రమను మొలకెత్తుటకు ముందుగనే తుంపివేయ ప్రయత్నించుచున్నవి.

27. మినహాయింపు పద్ధతి, రేట్లపోటీ.

DEFERRED REBATE SYSTEM AND RATE WARS.

ఈ కంపెనీ లన్నియు “మినహాయింపుపద్ధతి” ని ఏర్పఱచినవి. మినహాయింపుపద్ధతి:—యనగా ఓడలకు సామానుల నెక్కించువర్తకుల కీ కంపెనీలగుం పొకనోటినును పంపును. 4 లేక 6 మాసములలోపుగా నీకంపెనీవారి ఓడలకే సరకు నెక్కించుచో, ఆసరకుపై వచ్చు కేపులో సుమారు 100 కి 10 వంతులు సరకు నెక్కించిన వర్తకులకు మినహాయింపుచెడ మని తెలిపెదగు. ఈమినహాయించిన మొత్తమును వాటి నాలుగు లేక ఆఱుమాసముల వఱకు ఆకంపెనీల ఓడలకే సరకు నెక్కించిన గాని ముదరా యియ్యరు. ఈమినహాయింపుపద్ధతివలన తమ కాయాలను నిరంతరాయముగ కొనసాగించు కొనుచున్నారు. ఎగుమతిదారు డీకంపెనీలకు శాశ్వతఖైదీక్రింద నుండుట తటస్థించుచున్నది. ఇట్లే రేట్లయందుగూడ ఘోరముగ నీకంపెనీలు ప్రయత్నించుచున్నవి. బెంగాలులో గోగునార నమ్మడలచు కొన్నరైతు, తనసరకును నిర్మితమగు స్త్రీమరుకంపెనీవారికే పంపవలసి యుండును. అట్లు పంపనియెడల రైల్వేకంపెనీవా రాసరకును తీసికొనరు. గోగునారమిల్లులకును, గోగునారపండించు రైతులకును నార సరఫరానుగుఱించి బడంబడిక జరిగినపుడు ఆముడిసరకుయొక్క అమ్మకమునుగుఱించి యొడంబడిక జరుగుటయే. కాక, ఆసరకు కలకత్తాకు ఇంగ్లీషువర్తకుల లాభమునకు సంబంధించిన నిర్మితమగు స్త్రీమరుకంపెనీలద్వారా చేర్చబడవలె నను షరతు గూడ నుండును. నార పండించువా రీవిధముగ కంపెనీకి సహాయపడక పోయినచో, నార కొనువారు పండించువారికి సహాయము చేయుటలేదు. ఇట్టి మినహాయింపు పద్ధతులను తొలగించుచు విదేశములలోవలె శాసన మొనరింపవలె

నని ఖజానావిచారణసంఘము సూచించెను. మినహాయింపు పద్ధతివలన భారతదేశ నౌకాపరిశ్రమకే కాక, విదేశనౌకాపరిశ్రమకు గూడ నష్టము గలిగి బ్రిటిషునౌకాపరిశ్రమ సంరక్షింపబడుచున్నది. విదేశస్థుల నౌకాపరిశ్రమ భారతీయుల నౌకాపరిశ్రమకంటె నధికముగ నుండుటచే విదేశస్థులనుండి సంరక్షించుకొనుటకే మినహాయింపులపద్ధతి ఏర్పఱుపబడెనని బ్రిటిషువర్తకులవాదము.

మినహాయింపుపద్ధతివలన విదేశస్థులు నష్టపడరు. ఆయాదేశపు ప్రభుత్వములు తమతమ నౌకాపరిశ్రమను సర్వవిధముల పోషించుకొనుచున్నారు. భారతదేశప్రభుత్వము నౌకాపరిశ్రమకు ప్రోత్సాహ మొసంగుట లేదు. బ్రిటిషుకంపెనీలనే ప్రోత్సహించుచున్నది. సాలుసరి 6.7 లక్షలరూపాయలను ఓరియంటల్ స్టీమ్ నావిగేషన్ కంపెనీకి ప్రభుత్వమువారు తమతపాలను గొంపోవుట కొనంగుచున్నారు. బ్రిటిషు ఇండియన్ స్టీమ్ నావిగేషన్ కంపెనీవారికి రు 1518000 ల నిచ్చుచున్నారు. ఆర్. ఎస్. ఎన్. కంపెనీ, ఐ. జి. ఎస్. ఎక్. కంపెనీ లకు సాలుసరి రు 67.320 లు విరాళమును, ఐరావతీ స్లాట్ మియా కంపెనీకి సాలుసరి రు 2 లక్షలను నొసంగుచున్నారు.

ఇట్లు సర్వవిధముల బ్రిటిషుకంపెనీలు ప్రభుత్వసహాయమును పొందుచు భారతదేశపు నౌకాపరిశ్రమను నాశన మొనరించుచున్నవి. స్వదేశపుటడలు పోటీ చేయజాలనంత తక్కువగా రేట్లను తగ్గించుచు, రేట్లపోటీ కాగలేక మనయోడలు కూలిపోయినప్పుడు మరల రేట్లను హెచ్చించి, ధనమును సంపాదించుచున్నారు. కోస్తాయందుతిరుగు ఓడలలో, రి వ తరగతి ప్రయాణీకుల కష్టములకు పరిమితలేదు. స్వదేశపుటడలు నల్లవారిఓడలగుటచే, విదేశపు ఇన్ స్యూరెన్సుకంపెనీలు మొదటితరగతిఓడలను గూడ రెండవతరగతి ఓడలకింద భీమా చేయు

చున్నారు. విదేశపు ఓడకంపెనీలు కోస్తాయందు తీరుగుట్టలయం దైన పెద్దయుద్యోగములు భారతీయుల కొనంగుటలేదు. స్వయద్యోగములకు భారతీయుల కర్హత కలుగుటకు సదుపాయము లొనగూర్చుట లేదు.

28. వర్తక నౌకాదళ విచారణసంఘము.

THE MERCANTILE MARINE COMMITTEE. 1923

భారతీయ వర్తక నౌకాదళసమస్యను విచారించుటకై 1923 సంవత్సరము పిబ్రివరియందు ప్రభుత్వమువా రొకసంఘమును నియమించిరి. ఈసంఘమువా రీదిగువసూచనల గావించిరి.

1. భారతీయులను నౌకాయానమునకు తగ్గితుంచేయుట కొక యోడను బొంబాయియం దేర్పఱుపవలెను. ఈసూచన ప్రభుత్వము వారిచే నంగీకరింపబడి డఫెర్లను ఓడయందు ఉద్యోగస్థులను ఇంజనీరులను తయారుచేయుట కేర్పఱిచిరి.

2. ఇంజనీరింగు కళాశాలలలో నౌకాదళమునకు వలయు ఇంజనీరులనుగూడ తయారుచేయవలెను. వారికి స్వానుభము కలుగుటకుగూడ శిక్షణ నేర్పాటు చేయవలెను. వసతు లొనగూర్పవలెను.

3. కోస్తావ్యాపారము భారతీయులయాధీనమై, భారతీయులచే నడుపబడునోడలకు మాత్రమే ప్రత్యేకింప బడవలెను. ఆస్ట్రేలియాదేశమునందువలె లైసెన్సులపద్ధతి నేర్పఱుపదగును. లైసెన్సులిచ్చుటయం దీనియమముల గమనింపవలెను. (1) ఈయోడలు హిందూదేశముందు రిజిష్టరు చేయబడవలెను. (2) ఓడలయధికారి భారతీయుడై యుండి భారతీయునియధికారముక్రింద నడుపబడవలెను. లేక, అధిక సంఖ్యాకులగు భారతీయులు వాటాదారులుగను, కార్యనిర్వాహకులు

గను నుండి, రూపాయలపెట్టుబడితో హిందూదేశమందు రిజిష్టరుచేయబడిన బాయింటుస్టాకుకంపెనీలుగా నుండవలెను. (లే) ఇట్టి కంపెనీల మేనేజిమెంటు అత్యధికముగ భారతీయులహస్తగతమై యుండవలెను.

4. కాలానుగతముగ నీయోడలయందలి ఉద్యోగస్థులందఱు భారతీయులై యుండవలయు ననియు, నీఓడలు భారతదేశమునందే నిర్మింపబడవలె ననియు, నియమము లొనరింపవలెను. ఓడలయందలి ఇంజనీర్లు, ఇతరఉద్యోగస్థులు, భారతీయులుగ నుండునట్లునరించుటకు ప్రభుత్వము కొంతకాలపరిమితిని నిర్ణయించి, యట్లు చేయుటకై ప్రస్తుతపుఓడలయధికార్లనుండి హామీ తీసికొనవలెను. మినహాయింపువద్దతి రేట్లపోటీలపై ప్రభుత్వమోదముతో తగుచర్య తీసికొనుటకు లైసెన్సులనిచ్చు అధికారికి స్వాతంత్ర్య మియవలెను.

5. ప్రస్తుతమున్న బ్రిటిషుకంపెనీలలో కోస్తాన్యాపారముచేయుచున్న యొకకంపెనీని హిందూదేశపుప్రభుత్వము కొనవలెను. ఆకంపెనీ నడుపుటకై డైరెక్టర్లను నియమింపవలెను. ఈడైరెక్టర్లలో నధిక సంఖ్యాకులు భారతీయులై యుండవలెను. క్రమముగ నీకంపెనీని భారతీయులవశ మొనరించుటకై ప్రయత్నింపవలెను.

6. వలయునంతమంది సమర్థులగుభారతీయులు విదేశవర్తకమును, కోస్తావర్తకమును కొనసాగింప గలిగినపుడు భారతీయనౌకాపరిశ్రమకు విరాళముల నొసంగుటనుగుఱించి ప్రభుత్వము యోచింపనగును.

7. 1884 సంవత్సరపు బ్రిటిషువర్తకులు, నౌకాశాసనము (British Merchant Shipping Act of 1884) కమిటీవారు సూచించిన లైసెన్సు నియమములు వ్యతిరేకముగ నుండి, ఆచరించుటకు వీలులేకున్నచో భారతీయుల పెట్టుబడితో నిర్మింపబడి భారతీయులచే నడుప

బడుచున్న ఓడలకు విరాళముల నిచ్చు వ్యక్తిని ప్రకటనలెరు. (Bounties) ప్రభుత్వమువారి తపాలా : మోసికొనిపోవుటకు భారతీయ నౌకలతోనే కంట్రాక్టు చేసికొనవలెను. ప్రభుత్వమువారు తెప్పించు సామానులు భారతీయనౌకల మూలముగనే తెప్పించుటకై యత్నింపవలెను.

8. ఓడలను నిర్మించుటకై కలకత్తా ముఖ్యస్థానము చేసి, నౌకాపరిశ్రమకు విరాళము నొసంగవలెను. విదేశముల ఖరీదులలో 100 కి 25 వంతులకు మించనివిరాళము వీయవలెను.

9. నౌకానిర్మాణశాలలకు (Ships building yards) స్థాపించుటకై ప్రభుత్వము స్వల్పవడ్డీపై బండ్లు నొసంగ వలయును. సక్రమముగ స్థలములను సంపాదించుటకు ప్రభుత్వము తోడ్పడవలెను.

10. మొట్టమొదట సాంకేతిక విద్యాభ్యాసకుల సహాయమును పొందగలగు శాని, ఇంగ్లండులోవలె దేశమునందు కలకత్తా నౌకాశాస్త్ర విద్యాభ్యాసమునకు వలయు బడులను, కళాశాలలను, స్థాపింపవలెను. ఈవిషయమున జపానవారిని అమెరికావారిని మనము అనుసరింప వలెను. ఇంగ్లండునకు నౌకానిర్మాణశాలలయందును, కళాశాలలయందును విద్య సభ్యునించుటకై భారతీయవిద్యార్థుల బంపవలెను. నలయునంతమంది ఇంగ్లండునకు బోయి, విద్య సభ్యునించి, వచ్చులోపుగ, ఇంగ్లీషిరింగు కళాశాలలయందునుననే నౌకానిర్మాణశాస్త్రవిద్యాభ్యాసమునకు సదుపాయము లొనగూర్చవలెను.

29. హాజీగారిబిల్లులు, కోస్తావ్యాపార సమస్య.

డఫ్ఫెర్ ఓడను స్థాపించుటకప్పు ప్రకమిటీవారి సూచనలేమియు ప్రభుత్వమువారి రంగీకరింపలేదు. 1931 నువత్సరమునందు వియు మాత్రము ముగ్గురికి తల 1కి 240 పౌల చొప్పున ఉపకారవిద్యాధి వేతనముల నిచ్చు

చున్నారు. వీరు ఇంగ్లండులో నౌకానిర్మాణశాస్త్రమును చదువ వలెను. నౌకాదళసంఘమువారిసూచన లన్నియు ప్రభుత్వమువారు తిరస్కరించుటచే, 1928నం॥రము, సెప్టెంబరునందు జరిగిన భారత శాసనసభ యందు కోస్తావ్యాపారమును భారతీయులకు ప్రత్యేకింపవలె ననుబిల్లు ప్రవేశపెట్టబడెను. ఈహాజీగారిబిల్లును ప్రతిఘటింపని ఆంగ్లేయుడు లేడు. ప్రభుత్వసభ్యు లందఱు ప్రతిఘటించిరి. కోస్తావ్యాపారమును భారతీయులకే ప్రత్యేకించుటలో గలదోష మేమి? ఇతరదేశము లన్నియు తమ కోస్తావ్యాపారములు తాము సంరక్షించుకొనుచుండుట లేదా? హాజీగారిబిల్లునందు జాతిద్వేష మున్న దని ఆంగ్లేయవర్తకులు వాదించసాగిరి. ఆంగ్లేయవర్తకులస్వార్థమున కడ్డపగులు ప్రతివిషయ మున వారికి జాతిద్వేషము గోచరించుచునే యున్నది. స్వయంసంరక్షణము పరద్వేషము కాజాలదు. పరద్వేషమే యున్నదని తలంచినను, తుదబృథతో స్రుక్కుచున్న భారతదేశము శుశుక్లమాలినధర్మముచు బుద్ధిపూర్వకముగ నాచరింపజాలదు. భారతీయనౌకాపరిశ్రమాభివృద్ధికై విజాతీయనౌకలను భారతసముద్రతీరప్రాంతములనుండి తరిమివేయుట కెట్టిప్రయత్నము లొనరించినను దోషము లేదు. భారతీయులు కోస్తావ్యాపారమునంతను ప్రత్యేకించుకొని సమర్థించుకొనగలరని హాజీగారు ధృఢపఱచిరి. కోస్తావ్యాపారమునకు స్త్రీయను 1కి 6 వేలటన్నులబరు పున మోయగలిగిన 100స్త్రీయరులున్నచో చాలుననిరి. ఇందులకు 16.50 కోట్లరూపాయలు మాత్రమే చాలుననిరి. హాజీగారిబిల్లు ననుసరించి 5 సంవత్సరములలో కోస్తావ్యాపారము ప్రత్యేకింప వలెనన్న సాలునరి 20 స్త్రీయరుల కొనిన చాలును. “ఈమధ్యనే 150 కోట్లు రైల్వే నిర్మాణమునకై పెట్టుబడి పెట్టిన ప్రభుత్వము పై మొత్తమున పదియవవంతగు పెట్టుబడిని కోస్తావ్యాపారమును భారతీయులకు ప్రత్యేకించుటకై పెట్టజాలదా?” అని హాజీగారు ప్రశ్నించుచున్నారు. ఇట్లుచేయుట ఇతరుల

హక్కుల సన్ధాయముగ నూడజెరకుకొనుటయే యని ప్రభుత్వవాదము. హిందూదేశపు కోస్తావ్యాపారము నంతకు దిగమింగ గలిగిన హక్కును విదేశవర్తకుల కెవ రిచ్చిరని ప్రజలప్రశ్న. ఈవర్తకు లింతవఱకు జేసినదోపిషితో నేటికైన సంతృప్తి పొందుట సమంజస మని ప్రజలవాదము. ఈవాదము చాలకించువా రెవరు? సం॥ 1929 ఏప్రిలు నందు హాజీగారిబిల్లు సెలెక్టుకమిటీవారిచే సవరింపబడి ప్రకటింపబడెను. సం॥ 1930 జనవరి 3-4 తేదీలలో డిల్లీయందు ఆంగ్లేయటడకంపెనీల అధికారులును, భారతీయటడల అధికారులును గలిసి సభచేసిరి. ఈసభకు నాడు వైస్రాయిగారున్న ఇర్విన్ ప్రభువు అధ్యక్షుడు. ఈసభయందు దాంగ్లేయులకు, భారతీయులకు రాజీకుదురలేదు. ఎట్లు కుదురును? వైస్రాయియు, సభ్యుడు నగు ఇర్విన్ ప్రభువు గూడ కోస్తావ్యాపారము భారతీయులకు ప్రత్యేకించుట దోపిషి యనియు, బలాత్కారమనియు అధికారహరణ మనియు ప్రసంగించెను. స్వార్థపరులకు న్యాయము గోచరించుట దుష్టరము కదా! హాజీగారిబిల్లును ప్రజాభిప్రాయమును గనుగొనుటకై తిరిగి గెజెట్ నందు ప్రకటింపవలెనని సం॥ 1930 జనవరి 23 తేదీని భారతశాసనసభ తీర్మానించెను. హాజీగారు సం॥ 1929 ఫిబ్రవరిలో “మిసహాయిపుపద్ధతిని” తొలగించివేయుటకు మజియొకబిల్లు ప్రవేశపెట్టిరి. ఈబిల్లు సెలెక్టుకమిటీకి పంపబడెను. పరిభ్రష్టసభ్యుడగు సర్. చారి రెయినీగారి బిల్లునుగూడ పరిశీలించించిరి. హాజీగారి రెండుబిల్లులును శాసనములు కాలేదు. ప్రభుత్వము వారిచే పరిశీలించబడినవి.

జపాను, అమెరికా, జర్మనీ మొదలగు దేశములలో నౌకావ్యాపారము సుప్రసిద్ధముగ నుండుటకు ఆప్రభుత్వములు నౌకాపరిశ్రమ కొనంగిన సహాయమే కారణము. ఇంగ్లండునందు గూడ నౌకానిర్మాణస్థితియు, వర్తకస్థితియు నుచ్చయందుండుటకు సీనువారు గావించిన

ప్రత్యేకనౌకాశాసనములే కారణము. 2 శతాబ్దములు నౌకాశాసనముల మూలమున (Navigation Acts) నౌకాపరిశ్రమ సంరక్షింపబడినది. అయినను హిందూదేశ ప్రభుత్వము భారతీయ నౌకాపరిశ్రమ వృద్ధిపొందించుటకు గాని, సంరక్షించుటకు గాని పూనుటలేదు. విదేశపుకంపెనీల పోటీలవలన నశించి పోవుచున్నను జేయూత నౌకగుట లేదు. రాజకీయ దృక్పథమున బరీక్షించినను వర్తకదృక్పథమున బరీక్షించినను గూడ భారతీయ నౌకాపరిశ్రమ సభివృద్ధిపఱచుట విధి. యుద్ధకాలమున దేశసంరక్షణకై నావికాదళ మత్యవసరము విదేశ వ్యాపారము విస్తారముగ గలిగియున్న హిందూదేశము తనవ్యాపారమునకై విదేశనౌకలపై ఆధారపడుట ప్రమాదకరము; ఆత్మవంచనము. విదేశనౌకలపై ఆధారపడవలసిన పరాధీనస్థితివలన యుద్ధకాలమున భారతవర్షము పడిన బాములు మఱివునకు రావు. భారతీయులు సముద్రయానమున కనర్హులగుటయు, నీప్సితము. లేనివారగుటయు స్వార్థపరులాడెడి కల్లబొల్లిమాటలు. ఈమాట లన్మతములని భారత దేశచరిత్రయే చాటగలదు.

నూతనరాజ్యాంగ సంస్కరణవిధానమున (వెడరల్ రా నూతనసంస్కరణ జ్యాంగమున) గూడ, భారతీయులు కోస్తావ్యాపారముల- కోస్తావ్యామున ప్రత్యేకించినట్లును హక్కులనొనగక బ్రతిషు పారము. రాజకీయవేత్తలు ప్రత్యేక సంరక్షణలను గోరుచున్నారు. బ్రిటిషుప్రభుత్వమువారు ప్రకటించిన శ్వేతపత్రమునందలి 122వ నియమము ననుసరించి కోస్తావ్యాపారమునైనను భారతీయులు ప్రత్యేకించుకొనజాలరు. బ్రిటిషుపౌరునిపై, ఏరంగు, ఏజాతి, ఏమతమునకు సంబంధించినవానిపై నైనను (అనగా బ్రిటిషుకంపెనీలు, సంఘములు, వాటాదారుగనండుట మొదలగునవి కూడ)

పన్నులను విధించుటయందు ఏవిధమున ఆస్తిపై న గలిగియుండుట
యందు, ఏవిధమైనవృత్తి లేక వర్తకమునగాని చేసికొనుటయందు,
నివాసముగనుండుటయందు, ఏజెంటును నియమించుటయందు విచక్షణ
తోగూడిన ప్రత్యేకశాసనములను గావించుటకు భారతశాసనసభకు
గాని రాష్ట్రీయశాసనసభలకు గాని హక్కులే దని 122వ నియమ
మున గలదు. ఈనియమము రాష్ట్రాంగవిధానమునందుండుటకు భార
తదేశ మంగీకరించినయెడల కోస్తావ్యాపారము నేటివలె ఆంగ్లేయవర్త
కులస్వాధీనమునందే యుండును. భారతదేశరాజకీయవేత్త లంబటు
సీనియమము నంగీకరించుట లేదు. ఈనియమమున భారతదేశమును
బంధించుటయం దర్థమేమి? బ్రిటిషుసామ్రాజ్యమునం దేదేశము కోస్తా
వ్యాపారమును తాను ప్రత్యేకించుకొనలేదు? ప్రపంచమునం దేదేశము
కోస్తావ్యాపారమును ప్రత్యేకించుకొనలేదు?

ఏదేశకోస్తావ్యాపారము నాదేశము ప్రత్యేకించుకొనుట జాతీ
యార్థిక కార్యక్రమము. బ్రిటిషుదీవులు తమ కోస్తావ్యాపారమును
ప్రత్యేకించుకొనలేదా? ఇండియాదేశపు వర్తకపుటడలు బ్రిటిషుతీరము
నకు జేరకుండ నిషేధింపలేదా? హిందూదేశపుటడలు బ్రిటిషుపతా
కము నెగురవేయుచున్నను గూడ బ్రిటిషుటడలకు గలసౌకర్యములు
హిందూదేశపుటడల కొనంగబడెనా? “బ్రిటిషుదీవులు గావించిన
సముద్రయాన శాసనముల సనుసరించి హిందూదేశనౌకలపై విధిం
చిన విచక్షణతోగూడిన ప్రత్యేకశిక్షలవలననే భారతీయనౌకాపరిశ్రమ
అంతర్ధాన మైనది.”¹

1. From Indian Chamber of Commerce in Great Britain, Statement p. 19—20.

1840 వ సంవత్సరమున పార్లమెంటువారిచే నియమింపబడిన ఉపసంఘమువారి యెదుట సాక్ష్య మొనగూచు మెల్వాయిలుగా రిట్లు చెప్పిరి. (Mr. Melville)

“హిందూదేశమే విదేశమై యుండినచో ఆదేశమునందే నిర్మింపబడిన నౌక ఆదేశస్థులచేతనే నడుపబడుచు ఆదేశపుసరకును సీమకు దీసికొనివచ్చి మరల సీమసరకును ఆదేశమునకు దీసికొనిపోవుటకు స్వాతంత్ర్యముండెడిది. కాని హిందూదేశము సీమవారిచే పరిపాలింపబడుచుండినను హిందూదేశస్థులచే నిర్మింపబడి హిందూదేశస్థులచే నడుపబడునట్టి నౌకలకు అట్టిహక్కు నిరాకరింప బడుచున్నది. ఇతరదేశములవారికి నొసగిన యిట్టి హక్కులను హిందూదేశస్థుల కొసంగ నిరాకరింపబడెను. సీమఓడలకు గల హక్కులను హిందూదేశపు ఓడలకు లభింపజేయకపోవుటయే కాక, సీమరేవులయందు విదేశీయులకుగలహక్కులనుగూడ నొసంగలేదు.”

హిందూదేశపు నౌకాపరిశ్రమను నాశనమొనరించుటయే కాక హిందూదేశమందలి కోస్తావ్యాపారమునకై ప్రారంభింపబడిన నౌకలు హిందూదేశస్థులయొద్ద వసూలుచేసిన కోశమునుండి విరాళములను గూడ హిందూదేశప్రభుత్వమువలన సంపాదించగలిగెను. యుద్ధానంతరము హిందూదేశ కోస్తావ్యాపార మంతయు సీమనౌకలకే ప్రత్యేకింప వలయునని సీమనౌకాపరిశ్రమకంపెనీలు వర్తకసంఘమువారికి నివేదించెను.²

1. From the statement of Indian Chamber of Commerce in Great Britain p. 10.

2. Board of trade committee on shipping and ship-building Industries after the war.

జపానువారిపోటీని నిరోధించుటకే సీమకంపెనీలు కోస్తావ్యాపారమును ప్రత్యేకింపవలెనని కోరినవి. జపానువారి కోస్తావ్యాపారము హిందూదేశమున స్వల్పముగనున్నందున అవసరములేదని వర్తకసంఘమువారు సీమకంపెనీలకోరికను నిరాకరించిరి. జపానువారి కోస్తావ్యాపారమే గమనింపదగినట్లుగ నుండినయెడల నాడే భారతదేశకోస్తావ్యాపారము సీమకంపెనీలకు ప్రత్యేకింపబడి యుండెడిది. కాని భారతీయులు భారతదేశ కోస్తావ్యాపారమును ప్రత్యేకింపవలెనని కోరుచుండగా సీకోరిక జాతిద్వేషముచున్నారు. ఈజాతిద్వేషము సీమరాజకీయవేత్తలకు భారతీయ నౌకాపరిశ్రమను సీమరేవునకు రావీలులేదని నిషేధించిననాడు గోచరింపలేదు. నేటికిని అమెరికా, జపాను, ప్రాన్సు దేశములు తమకోస్తావ్యాపారమును తమదేశపునౌకలకే ప్రత్యేకించుకొనినవి. ఈప్రత్యేకించుకొను సిద్ధాంతమును బ్రిటిషుప్రభుత్వమువారుగూడ నంగీకరించిరి. కోస్తావ్యాపారమును ప్రత్యేకించుకొను హక్కును ప్రశ్నింప వీలులేదని బ్రిటిషుప్రభుత్వమువారుంగీకరించిరి.

1924 వ సంవత్సరమునందు సమావేశమైన నౌకావ్యాపారముగల దేశము సభానిర్ణయమునకు నౌకావ్యాపారముగల 31 దేశములంగీకరించినవి. ఈదేశములలో సీమవారు గూడ నొకరు. ఈనిర్ణయమందలి 9 వ నియమము ననుసరించి కోస్తావ్యాపారమును, ఏదేశమునకాదేశము ప్రత్యేకించుకొనుటకు హక్కుకలదు.¹

1926 వ సంవత్సరమున లండను 'సగరమున సమావేశమైన అంతర్జాతీయ నౌకాసభ (International Shipping Conference) యందు ఏదేశనౌకావ్యాపారముపై ఏధ నిషేధములను గల్పించుటను గుఱించి

i. Maritime ports convention of 1924. Article 9. Statement of Indian Chamber of Commerce in Great Britain on Round Table Conference.

చర్చింపబడెను. ఈచర్చయందు కోస్తావ్యాపారమున విదేశనౌకలకు హక్కులేదనియు, స్వదేశనౌకలకు కోస్తావ్యాపారమును ప్రత్యేకించు కొనుటకు, ఆయాదేశప్రభుత్వములకు హక్కుగలదనియు వివరింప బడెను. ఈసభకు సీమవర్తక నౌకాసంఘాధ్యక్షుడగు రైటు ఆనరబుల్ వాట్సరు రన్నిమానుగారు (Rt. Hon. Walter Runciman) అధ్యక్షత వహించి యుండిరి. ఈయనగూడ, విదేశవర్తక వ్యాపార నిర్వచన మునందు కోస్తావ్యాపారము చేరదని ప్రకటించెను. కోస్తావ్యాపారము గృహకృత్యములవంటిదని నుడివెను. ఇట్లే జూలై 1929 వ సం॥ ర మున అమేస్టర్ డామునందు సమావేశమైన అంతర్జాతీయ వర్తక సంఘముల కాంగ్రెసు (Congress of the International Chamber of Commerce) లో విదేశనౌకావర్తకసమస్య చర్చింపబడెను. ఈచర్చకు సమాధాన మొసంగుచు సర్. జాన్ సాండుమాన్ ఎల్లెన్ (Sir John Sandeman Allan) గారు, కోస్తావ్యాపారమును అంతర్జాతీయ వర్తక మనుటకు వీలులేదనియు, అంతర్జాతీయ వర్తకనియమములు కోస్తావ్యాపారమునకు వర్తింపవనియు ప్రకటించిరి. కోస్తావ్యాపారమును ప్రత్యేకించుకొనుటకు ప్రతిదేశమునకును హక్కుకలదని నుడివెను.¹

ఇట్లు కోస్తావ్యాపారమును ఏదేశమునకాదేశము జాతీయనౌకలకు ప్రత్యేకించుకొనుట ప్రపంచము నందంతట గోచరించుచుండినను అంతర్జాతీయవర్తకనియమములు సభలు కోస్తావ్యాపారమును ప్రత్యేకించుకొనుహక్కునకు అంగీకరించి యున్నను అంతర్జాతీయ సభలలో సీమ నౌకావర్తకసంఘ ప్రతినిధులే కోస్తావ్యాపారమును ప్రత్యేకించు కొను సిద్ధాంతమునకు చేయూత నొసగియుండియు, భారతీయులు భారతదేశకోస్తావ్యాపారమును ప్రత్యేకించుకొనరాదని బ్రిటిషురాజకీయ

1 From the Statement of the Indian Chamber of Commerce in London.

వేత్తలు నిరూపించుచుండుటయం దర్థమేమి? ఈనిరూపణము భారత దేశ సాభాగ్యముకొఱ కని భారతీయులు విశ్వసింపజాలరు. కోస్తా వ్యాపారము నభివృద్ధి పఱచినవారు నీచువర్తకులనియు అందుచేత వారిపై నెట్టి విధి నిషేధములను గల్పింపరాదనియు నలంపరాను. మొట్టమొదటనిండియు వర్తకలాభమునకై కోస్తావ్యాపారము చేయ బడెను. బ్రిటిషు ఇండియను స్టీమునావిగేషన్ కంపెనీవారి సాలునది లాభములను గమనించినయెడల కోస్తావ్యాపారమువలన నీచుకాకా కంపెనీ లెట్లు లాభములను పొందినదియు తెల్లమగుచున్నది.

“1902 ఫిబ్రవరి 28 మొదలు 1924 సెప్టెంబరు 30 వ తేదీవఱకు గల 10 సంవత్సరముల ఆఱుచూసములలోను బ్రిటిషు ఇండియా స్టీము నావిగేషను కంపెనీవారు పంచుకొనినలాభము లీవిధముగ ఉన్నవి. (సం. 1905 మొదలు 1907 వఱకు లెక్కలు తెలియవు. ఆసంవత్సరముల లాభము లిందుచేరియుండలేదు.)

వివరము		రూ
పంచుకొనవలసిన లాభము	...	567949
లాభములను ప్రత్యేకించుటకు ముందు మొత్తము లాభముల		
నుండి ప్రత్యేకించిన కీచూరికి	...	720294
మొత్తము లాభములనుంచి తీసిన మూలనిధి	...	850300
మొత్తము లాభములనుంచి తీసిన స్వల్పనిధి 100 కి సవరింపబడిన		1707021
	మొత్తము	3700004
పా|| 700000 ల ప్రత్యేకపు వాణిజ్యమునకు వినియోగించుట.		
100 కి సవరింపబడిన ప్రీమియములను.	...	350000
అందుచేత మామూలు పెట్టుబడిమీద కంపెనీవారు సంపాదించిన మొత్తము లాభము		
	...	3321004

మొదటి రెండు సంవత్సరముల యందుగల మామూలు పెట్టుబడి పా 700,000లమీదను పిమ్మటగల పా 957200 ల మీదను పై లాభములను సంపాదించగలిగిరి. అనగా సాలుసరి 100కి కిక్కివంతుల చొప్పున లాభములను సంపాదించిరి.”

ఈలాభములనుజూచి ఆశ్చర్యపడ నవసరములేదు. ఇట్లే యెన్నియో దశలనుండి నీమకంపెనీలు లాభముల నార్జించుచున్నవి. మొన్న మొన్న టివటకు నీలాభములపై ఆదాయపువస్తుగూడ విధింపబడలేదు. అయిన నేమి? నేటికిగూడ బ్రిటిషురాజకీయవేత్తలు హిందూదేశపుకోస్తావ్యాపారమును హిందూదేశము ప్రత్యేకించుకొనుట దోష మనుచున్నారు. అంగీకరించుట లేదు. నూతనసంస్కరణములయందైన భారతదేశము కోస్తావ్యాపారమును ప్రత్యేకించుకొనువాక్కును సంపాదించవలయును.

30. ప్రపంచ నౌకాపరిశ్రమ, ఆర్థికదుస్థితి.

1930 వ సంవత్సరమునుండియు ప్రారంభమైన ప్రపంచార్థిక దుస్థితివలన ప్రపంచమంతటను నౌకాపరిశ్రమ నేడు వెనుకపట్టెను. ప్రపంచవర్తకవ్యాపారము 100 కి 30 వంతులు తగ్గిపోయెను. వర్తకపు విలువ 100 కి 60 వంతులు తగ్గెను. 1929 వ సం॥రమునందే ప్రపంచ వర్తకమున కవసరమగు ఓడలకంటె చొచ్చుగ ఓడలు కలవు. అంత ర్దేశీయవ్యాపారము తగ్గుటవలన 1930 వ సం॥రమునుంచియు నిరుపయోగముగ నుండిన ఓడలసంఖ్య పెరిగెను. అయినను, విదేశములు నూతననౌకలను నిర్మించుట మానలేదు. ఏదేశమున కాదేశమే నౌకాపరిశ్రమకు విరాళముల నొసుగుట ప్రారంభించెను. రేట్లతగ్గింపు యుద్ధము ప్రారంభింపబడెను.

1. From the Statment of Indian Chamber of Commerce in London P. 23.

100 టన్నులబరువును మోయగలిగిన ఓడలను మినహాయించి
మిదింపు వేసిన యెడల

1982 జూన్ లో

68868000 టన్నులు

1988 జూన్ లో

66628000 టన్నులు

బరువును మోయగల నౌకాశక్తి గలదు. సం॥ 1982 రము కంటే
సం॥ 1983 లో చాలవఱకు తగ్గెను. అయినను 1740000 టన్నులశక్తి
తగ్గుట ఆవగింజలో అరభాగముకూడ కాదు. అవసరమగునంతవఱకు
మాత్రమే నౌకాశక్తి పోషింపబడుటలేదు.

ఈదిగువపట్టిక ప్రపంచమునందు వివిధ దేశములకుగల నౌకా
శక్తిని దెలుపుచున్నది.¹

మొత్తము టన్నులు వేలలో

† దేశము	1929	1982	1988
బ్రిటిషు దీవులు, ఐర్లండు	20046	19562	18592
అమెరికా (సమద్రపు ఓడలు)	11036	10270	10088
ఇటలీ	3215	3331	3039
జర్మనీ	4058	4143	3888
ఫ్రాన్సు	3303	3508	3470
హాలెండు	2932	2957	2759
స్వీడను	1480	1691	1658
నార్వే	3215	4164	4078
జపాను	4147	4255	4258
మొత్తము	66407	64364	66628

1. *World's Steam and Motor Tonnage.*

† *From Indian Finance Year Book*

ఈలంకెలవలన జపాను దేశమునతప్ప మిగిలిన దేశములయందలి నౌకాశక్తి 1932 వ సంవత్సరమునకంటె 1933 వ సంవత్సరమున తగ్గినదని తెలిసికొనగలము. బ్రిటిషుదీవులలో హెచ్చుతగ్గుదల గోచరించుచున్నది. 1929 లో ప్రపంచనౌకాశక్తియందు 100 కి 30.2 వంతులు బ్రిటిషుదీవులకు గలదు. 1932 లో 28.6 వంతులకు తగ్గెను. 1933 లో 27.9 వంతులకు తగ్గెను.

ఈనౌకాశక్తియందు వర్తకపుదినసులను, ప్రయాణీకులను, మోసికొనిపోవుటకు కొలదిశక్తి మాత్రమే వినియోగింపబడుచున్నది. హెచ్చుశక్తిని నూనెను మోసికొనిపోవుటకు వినియోగింపబడుచున్నది.

ఇట్లు ప్రపంచవర్తకము సన్నగిలి, నేడుగల నౌకాశక్తియే అనవసరముగ నుండినను, విదేశములయందు నౌకాపరిశ్రమ ప్రభుత్వసహాయమున బోషింపబడుచున్నది. ప్రపంచార్థిక మహాసభలో నౌకాపరిశ్రమను ప్రభుత్వములు పోషింపరాదని బ్రిటిషుప్రభుత్వము వాదించెను. ఈవాదము స్వార్థమునే తెలియజేసెను. యుద్ధానంతరము హెచ్చునౌకాశక్తి బ్రిటిషుప్రభుత్వము గర్హియుండెను. ఆశక్తి నేడు తగ్గిపోవుటచే కోలుకొనటకై వేసిపెన్నగడ యని బ్రిటిషువారి వాదమును విదేశములు గ్రహించినవి. ప్రపంచనౌకాశక్తిలో అర్థస్థానమును సంపాదించుటకై ప్రతిదేశము తత్ప్రతిపాటు పడుచున్నది. భారతదేశమో నౌకాపరిశ్రమయంతయు విదేశీయులపర మొనరించి దీనాలాపములతో గాలము గడుపుచున్నది. భారతీయనౌకాపరిశ్రమ సభివృద్ధి చేయుటనుగుఱించి హిందూదేశప్రభుత్వ మింకను ఆలోచించుచునే యున్నది. వీరియాలోచన యంతలో తేలదు.

31. నదులు-కాలువలు.

భారతదేశ అంతర్వ్యపారమునకు కాలువలు బాగుగ నుప
యోగపడును. హెచ్చుగ కాలువలుత్రవ్వించుటవలన వ్యవసాయోప
కరణముగ నుండుటయేకాక రాకపోకల సౌకర్యములగూడ నొస
గూర్చును. రైల్వేనిర్మాణమునకంటె కాలువలు త్రవ్వించుటకు పోషిం
చుటకు ఖర్చుకూడ తక్కువయగును. అయినను, ప్రభుత్వమువారివృష్టి
రైలుమార్గ నిర్మాణమువంకకు పరుగెత్తునటుల కాలువలను త్రవ్విం
చుటపై ప్రసరింపలేదు. ఫ్రాన్సు, బెల్జియము, అమెరికా దేశములలో
కాలువలస్థితి ప్రభుత్వ సంరక్షణక్రింద రాకపోకల సౌకర్యములలో
ప్రాముఖ్యస్థానము వహించుచున్నది. భారతదేశమున 20 వేల మైళ్ల
పొడవున ఉత్తర హిందూస్థానమునది నదులయు ఉపనదులయు
ప్రయాణ సౌకర్యములకు వీలగు నీటిమార్గములు కలవు. సింధునది,
గంగానది, బ్రహ్మపుత్ర, ఐరావతీనదులలో నర్వకాలములయందు
స్త్రీమర్లు సంచారము చేయగలవు. సింధునది పశ్చిమోత్తర పరగణాలలో
డేరాఘస్మాయిల్కానువఱకు సుమారు 800 మైళ్ళు పర్యాణమున
కనుకూలముగనే యుండును. సింధునది ఉపనదులుకూడ చౌకల రాక
పోకలకు వీలుగనే యుండును. గంగానది కాన్పూరువఱకు స్త్రీమర్లు
నడచుటకు వీలుగనే యున్నది. స్త్రీమర్లు గోగ్రాను దాటి, ఖియా
బాదువఱకును పోగలవు. రైలుమార్గముల వేయటవలన గంగాసింధు
నదులలో స్త్రీమర్ల అవసరము చాలవఱకు తగ్గిపోయెను. బ్రహ్మపుత్రా
నదిలో స్త్రీమర్లు నడచుటకు వీలున్నది. సుర్మానదియందు గూడ సిల్

హెబ్ వఱకును స్త్రీమర్లు పోగలవు. హుగ్లీ నదియందు నాడియావఱకును సర్వకాలములయందు స్త్రీమర్లు పోగలవు. బర్మాయందు స్త్రీమర్ల సంచారమున కమితసౌకర్యములు గలవు. ఐరావతీనది, దాని ఉపనదులు, స్త్రీమర్ల సంచారమున కనుకూలముగ నుండును. ఐరావతి నదియందు నదీముఖమునుండి 500 మైళ్లవఱకు స్త్రీమర్లు ప్రయాణము చేయగలవు. స్త్రీములాంచీలు, పడవలు ఇంకను పైకిపోగలవు. సర్మదా తవతీనదు లలో స్త్రీమరు నడచుటకు వీలులేదు. మహానదీ, గోదావరీ, కృష్ణానదు లలో కొంతవఱకు స్త్రీమర్లు నడువవచ్చును. ఇవిగాక చిన్న చిన్న నదులు దేశమందంతట పడవలు నడచుటకు వీలుగనున్నవి. డెల్టాలయందుగల కాలువలలో పడవలు పోవుచున్నవి. సనాతనకాలమునుండియు భారత దేశమున నదులమూలమున ఏళ్లమూలమున వర్తక వ్యాపారము రాకపోకలు జరుగుచుండెడివి. రైల్లువేయుట ప్రారంభించినది మొదలు నదులయందలి ప్రయాణసౌకర్యములు వెఱకబట్టినవి. “భారతదేశ మందలి నదీమార్గము లన్నియు శ్రద్ధవహింపక పోవుటచేతను, రైల్వేయందే ప్రభుత్వము ప్రత్యేకాభిమానము వహించుటచేతను ఇతరదేశములలో వలె సంరక్షింపబడలేదు.”¹

ఆస్వర్తుకమిటీవారు కూడ రైల్వేపోటీవలననే నదీమార్గములు సక్రమస్థితియందు లేవనియు పడిపోయినవనియు వ్రాసిరి. బ్రోచీ, బకింగు హాము కాలువలను ఉదాహరణముగ జూపిరి.

ఒకానొకకాలమున స్త్రీమర్లు నడుచుటకు వీలైన కాలువలకు త్రవ్వించవలసినదని ప్రజానాయకులు ప్రభుత్వమునకు కోరి యుండిరి. కావేరీ గోదావరీ నదుల ఆనకట్టలు గట్టిన సర్. ఆర్థర్ కాటన్ గారు (Sir Arthur Cotton) స్త్రీమర్లునడచుటకు వీలుగ కాలువ లెచ్చఁజెచ్చట త్రవ్వటకు వీలున్నదియు, నిశ్చయించి, 1872వ సంవత్సరమున పార్లమెంటుసంఘమువారియెదుట నివేదించెను. ఇట్టికాలువలను త్రవ్వట రైళ్ల కంటె లాభదాయక మనియు, వ్యవసాయాభివృద్ధికి గూడ దోడ్పడుననియు కాటన్ గారి విశ్వాసము. కాటన్ గారు కలకత్తానుంచి కరాచీ వఱకును, కాకినాడనుంచి సూరతువఱకును, తుంగభద్రనుండి కారువారువఱకును, ఓనాంగుననినుండి పాలపావ్ కోయంబత్తూరు వఱకును కాలువల త్రవ్వవలె నని సూచించిరి. ఇందులకు మొత్తముపెట్టుబడి 30 మిలియను పౌనులని నిశ్చయించిరి. అయిన నేమి? కాటన్ గారి సూచన సీమదొరలకు బోధపడలేదు. బోధపడినను రైళ్లను నిర్మించుటలో వారికిగల స్వార్థము కాలువలకు త్రవ్వించుటలో నీడేరిదు. నేటికిని కాలువలకు త్రవ్వించుటకై పెట్టినపెట్టుబడి యుత్పాదకముగగాని సంరక్షకముగగాని యుండవలెననియే ప్రభుత్వ నిశ్చయము. (Productive and Protective) రైళ్ల మీద పెట్టుపెట్టుబడికి మాత్ర మెట్టినియమములతోను ప్రభుత్వమునకు సంబంధములేదు. పరిశ్రమవిచారణసంఘము, నీటిమార్గములపై ప్రభుత్వము సవతితల్లి ప్రేమజూపించుట మానివేయవలెనని వ్రాసెను.

32. తంతి తపాలాలు.

భారతదేశమున పోస్టాఫీసులను పెట్టుటనుగుఱించి కూడ ప్రభుత్వమువారు లాభాలాభములను తర్కించుచున్నారు. ప్రజాసౌకర్యముల గమనించి తంతితపాలాఫీసులను పెట్టుటకు మాటుగ వాటిపై వచ్చు నాదాయము నననరించి పెట్టుట సమంజసమని తలంచుచున్నారు. గ్రామములమయమైన భారతదేశమున ప్రతిగ్రామమునకు వారమునకు రెండుపర్యాయములు తపాలా పోవుట దుర్భరముగనున్నది. బీదవారు వ్రాసికొనుకానీకార్డు ముక్కానియు, అర్థణాకవరు 15 పైసలును చేయబడెను. ఇంతలో తగ్గించుసూచనలు గోచరించుటలేదు. తంతితపాలవలన వచ్చుటదాయవ్యయములు సరిపోవుట లేదు. ఇందులకు దుర్వ్యయమే కారణము. వ్యయభారమును తగ్గించుటకై నియమింపబడినసంఘమువారు రూ 1,21,39,000లు వ్యయమును తగ్గించుటకు వీలున్నదని సూచించిరి. ఇట్లు వ్యయభారమును దగ్గించి ప్రజోపయోగదృష్టితో నూరూర పోస్టాఫీసులను నెలకొల్పుటయే ప్రభుత్వవిధి. వ్యయభారమును దగ్గించుటకై 1934సం॥రమున ప్రభుత్వమువా రొకవిచారణసంఘమును నియమింపనున్నటుల తెలియుచున్నది. ఈశాఖలయందు వర్తకపుదృష్టి పనికిరాదు. ఈదిగువపట్టికలవలన తంతితపాలాశాఖ యొక్క ప్రస్తుతస్థితిని దెలిసికొనగలము.

తంతి తపాలకగు ఖర్చుల వివరము.

1 వ పట్టిక.

(వేలలో) మాడు సున్నలు చేర్చవలెను.

	1925-26	1929-30	ఆదాయముల మల ఆంశనా 1931-32
1. ఉద్యోగుల జీతములు	4988	5236	5223
2. ఖాయపు ఉద్యోగుల జీతములు	57862	70701	74720
3. ఖాయముగానివారి జీతములు	467	698	424
4. బత్తెములు; గౌరవస్థులు	5499	7029	6978
5. మరమ్మతులు	3059	3110	3435
6. చిల్లర ఖర్చులు	5164	5063	5765
7. రైల్వే కంపెనీల కిచ్చు విరాళములు	9419	10304	10116
8. తపాల ఖర్చులు	507	2047	1940
9. అచ్చు కైరా	1652	2782	2352
10. ఇతర చిల్లర ఖర్చు	815	1007	700
మొత్తము	95411	105372	112119

(వేలలో) మాడు సున్నలు చేర్చవలెను.

	1925-26	1929-30	1931-32
ప్రీసెవేత—	5745	5551	5165
కల ఫటలు—	3151	3163	2450
పంపిణీ	4992	6095	6422
అసలుమీద వడ్డీ	4684	6578	6609
మొత్తము ఖర్చు	95411	115294	123724
మొత్తపు ఆదాయము	102158	112050	109005
లాభము (+) లేక నష్టము (—)	8697	— 6840	— 14119

ఈ దిగువపట్టిక నష్టముమీద నడుపుచున్న తపాలా ఆఫీసుల సంఖ్య దెలుపును. ఆగష్టు 1931.

2 వ పట్టిక.

	నెంబరు సంఖ్య	నెలకు రాబడి	నెలసరి ఖర్చు	నెలసరి నష్టము	సాటుసరి విరాళము
		రు.	రు.	రు.	రు.
1. బ్రిటిష్ ఇండియాలో నష్టముపై నడుపబ డుచున్న ఖాయము గాని ఆఫీసులు	1270	79425	116498	97068	816
2. బ్రిటిష్ ఇండియాలో నష్టముపై నడుపబ డుచున్న ఖాయపు ఆఫీసులు	1059	62508	114847	51889	12779
3. హిందూ సంస్థానము లలో నష్టముపై నడు పబడుచున్న ఖాయ ముగానివి.	834	21686	29828	8142	852
4. హిందూ సంస్థానము లలో నష్టముపై నడు పబడుచున్న ఖాయ పు ఆఫీసులు	376	17684	30544	12910	4768
మొత్తము	3039	181258	291812	109959	18215

(98)

3 వ పట్టిక.

శాంతి తపాలాల ఆదాయము నీ పట్టిక జెలుపును.

	1924-25	1925-26	1926-27	1927-28	1928-29	1929-30	1924-25 ఆదాయముకంటె ఎక్కువైన మొత్తం నూటికి
1. మొత్తము రాబడి రూ॥లు	99498000	102188000	105804000	108271000	110855000	112950000	18.3
2. నాణ్యతల మొత్తము	120418	122079	124154	125724	129903	131917	9.6
3. పోస్టాఫీసుల రాబడి	1278570756	1308898915	1380728056	1387180089	1426805783	1432372858	12.08
4. టెలిగ్రాములవలనరాబడి	10842600	18768178	19022602	19974084	20241004	19476184	— 1.08
5. రేడియో టెలిగ్రాములవలన రాబడి	19551	21072	28476	25245	36885	36896	37.5
6. టెలిఫోనులవలనరాబడి	14785	15926	17115	20042	19935	21810	47.6

4 వ పట్టిక.

నవ్వుమువచ్చుచున్న పోషకీనుల సంఖ్య, నెలసరి ఆదాయవ్యయములు, పరిభ్రష్టమువా రొసంగు

విరాళములు ఈపట్టిక దెలుపును.

	సంఖ్య	నెలసరి రాబడి	నెలసరి కర్చు	నెలసరి వసూలు	సోదనరి విరాళము
1. బ్రిటిషు ఇండియా యందు తాత్కాలికముగ నష్టము వచ్చుచున్నవి.	1270	79425	116498	87068	816
2. ఎప్పటికిని బ్రిటిషు ఇండియా యందు నష్టము వచ్చుచున్నవి.	1059	62508	114347	51889	12779
3. సంస్థానములయందు తాత్కాలికముగ నష్టము వచ్చుచున్నవి.	884	21686	29828	8142	852
4. సంస్థానములయందు శాశ్వతముగ నష్టము వచ్చుచున్నవి.	876	17684	80544	12910	4768
మొత్తము	3089	181258	291812	109959	18215

ఈ పట్టిక 1931 జూలై లోగల పోస్టు విజనల సంఖ్య, వీరీ ము, పోడేమును తలపును.

[illegible]

6 వ పట్టిక.

† మార్చి 31 తో సంతమగు సంవత్సరము	ఖాయమైన, ఖాయ ముగాని కేంద్రపు పోస్టాఫీసులసంఖ్య	లోగడ సం॥ కంటే పెచ్చి నవా? తగినవా?	ఖాయముగాని పోస్టాఫీసుల సంఖ్య.	రిహాయ్ములు.
1824	19619	237	128	
1925	20838	714	692	
1926	20836	508	789	
1927	21699	868	978	
1928	22885	1186	1288	
1929	24187	1252	1117	
1930	24146	9	258	
1931	24291	145	106	

పోస్టాఫీసుల న
భివృద్ధి పఱచిన
కాలము
అభివృద్ధి మాని
జేసిన కాలము.

33. తెలిపోనులు.

హిందూ దేశమునందు గ్రామములకుగూడ తెలిపోనులు వ్యాప్తి గాంచవలయును. ఇంగ్లండునుంచి ఇండియాకు తెలిపోను వేయబడెను. ఈ తెలిపోను మూలముగ సందేశములు పంపబడుచున్నవి. ఇంగ్లండు ఇండియాలమధ్య తెలిపోను వేయుటకంటే, హిందూ దేశమునందు తాలూకాముఖ్య గ్రామములనుండి కొంచె మించుమించుగ నన్ని గ్రామములకు తెలిపోనులు. వేసినయెడల బాటలు సరిగా వ్యాప్తి యందులేని భారత దేశమున అత్యంతోపయోగకరముగ నుండును. ముఖ్యముగ వర్ష పాతమునుగుఱించియు, పంటలధరలనుగుఱించియు, రైతుల కనుదినము తెలుపుటకు వీలుగనుండును. గ్రామములయందు

† For Tables 1, 2, 3, 4, 5 & 6 See Posts and Telegraph Sub Committee's Report of the Detachment advisory Committee

ప్రజాస్వామిక గ్రామప్రభుత్వములను నెలకొల్పి, ఆప్రభుత్వముల యాధీనమున తెలిపోవువల అల్లినటుల తెలిపోనులు పెట్టబడిననాడు రాకపోకలకగు వ్యయమునందు చాలభాగము రైతులకు కూడివచ్చును.

34. దూరశ్రవణయంత్రము.

— ప్రజాస్వామిక గ్రామప్రభుత్వములను నెలకొల్పి, వాటియాధీనమున ప్రతిగ్రామమునందు దూరశ్రవణయంత్రమును స్థాపించుట అత్యవసరమని నాల్గవలభ్యాయమునందు వ్రాయబడెను. దూరశ్రవణయంత్రముల యుపయోగము భారతదేశమునం దంతటను నేడు గ్రహింపబడుచున్నది. మదరాసురాజధానియందు దూరశ్రవణయంత్రముల నెలకొల్పుటనుగుఱించి మదరాసుప్రభుత్వము పరిశోధనలు నలుపనిశ్చయించుకొనెను. మదరాసు శాసనసభవారు, ప్రభుత్వమువారు నీవిషయమై తగుకృషిని నలుపవలె నని తీర్మానించిరి. ప్రభుత్వపరిశోధనకై రు 47600 లు వ్యయచుగునని అంచనా వేయబడెను. పంజాబురాష్ట్రమునగూడ దూరశ్రవణయంత్రములను స్థాపించుటకై విశేషకృషి నలుపబడుచున్నది. హిందూదేశమున దూరశ్రవణయంత్రములకు 1929 లో “7775 లై సెన్సు లొనంగబడెను. 1930 లో 7711 లై సెన్సులు మాత్రమే యొనంగబడినను, 1931 లో 8056 లై సెన్సులును, 1932 లో 8557 లై సెన్సులును నొనంగబడెను. 1933 లో మొదటి ఆఱుమాసములయందే 6276 లై సెన్సులు తీసికొనబడెను. ఈయంకెల ననుసరించి దూరశ్రవణయంత్రముల యుపయోగ మభివృద్ధియందున్నటుల తోచుచున్నది. దిగుమతిసుంకముల ననుసరించి యుపయోగమునందుండిన యంత్రములసంఖ్య యింకను హెచ్చుగ నున్నటుల దలంపవచ్చునని ప్రభుత్వసభ్యుడు తలపోయుచుండెను.

1980-81వ సంవత్సరమున	...	రు 56000లు
1981-82	...	రు 104000లు
1982-83	...	రు 255000లు

దిగుమతి సుంకములను ప్రభుత్వమువారు వసూలు చేసిరి. 1933-34వ సంవత్సరమున కనీస మొకలక్షరూపాయలైనను సుంకము లక్రింద వసూలగునని అంచనా వేయబడెను. ఈపెరుగుదల, యంత్రములు హెచ్చుటచే నని తలంచుటకంటె దిగుమతిసుంకములు హెచ్చించుటచే ఆదాయముకూడ హెచ్చెనని తలంచుట సమంజసము. దూరశ్రవణయంత్రముల నభివృద్ధిపఱుచుటకు దిగుమతిసుంకములను దగ్గింపవలెను.

ఇంగ్లండుఇండియాలమధ్య దూరశ్రవణయంత్రములు నెలకొలుపబడెను. ఇందువలన ప్రపంచమునం దంతటితోను శీఘ్రగతిని సంభాషించుటకు సావకాశ మేర్పడినది. నేడు వివిధదేశములమధ్య భావప్రచారము శీఘ్రముగ జరుగుట ప్రపంచావసరములలో నొకముఖ్యవిషయమే. కాని ప్రపంచమునందలి యితరదేశములతో కలిసి, పరస్పరభావప్రచారమునకు బూనుటకు, ముందుగ హిందూదేశమునందలి వివిధరాష్ట్రములలో శీఘ్రగతిని భావవ్యాప్తి జరుపుటకు దూరశ్రవణయంత్రముల నెలకొల్పుట ప్రథమకర్తవ్యము. రాజకీ యార్థిక సాంఘిక వ్యవసాయ ఆరోగ్య విజ్ఞానము, పల్లెపల్లెకు దూరశ్రవణయంత్రముల మూలమున వెదజల్లుటకై విశేషకృషి చేయవలెను.

35. వాయువిమానములు.

పిట్టలవలె వాయువిమానములు వినుపీధియం దెగురుచున్నవి. గగనమండలమున సంచార మొనరించుచు, వివిధదేశములకు, ప్రయా

లేకులను గొనిపోవుచున్నవి; ఉత్తర ప్రత్యుత్తరములకు, తపాలామాలముగ పోవు సరకును గూడ, మోసికొని పోవుచున్నవి. వాయుప్రచారమే, భావముల శీఘ్రగమనమునకు మూలము. వాయుప్రచారమే శరీరముల శీఘ్రగమనమునకు గూడ, ముఖ్యసాధనముగ నొనర్చిపబడెను. మానవపరిశోధితనుగు ఈ మానవ విజ్ఞానమును, మానవసంరక్షణకై వినియోగింపబడుట నగుచున్నది. కాని, మానవభక్షణకై వినియోగింపబడుచున్నది. మొట్టమొదట 1903 వ సం॥ రము డిశంబరునందు రిటుబ్రదర్పు (Wright Brothers) 12 సెకండుల కాలము మాత్రమే వాయువిమానమును వెనుక గలిగిరి. పిమ్మట 58 సెకండుల వఱకు గాలిలో నుండగలిగిరి.

“23 సంవత్సరములకు పూర్వము మాత్రమే ఇంగ్లీషుభాషలును మొట్టమొదట వాయువిమానములలో వాడఁబడిరి. 1900 జూలై 12వ తేదీని బ్లిటిగుగారు (Blériot) దాచిరి. అయినను ఇత సంవత్సరమున ఇంపీరియల్ వాయువిమాన కంపెనీవారి విమానములలోనే 34500 గురు ప్రయాణీకులు ఇంగ్లీషుభాషలు వాడెరి.”¹

బ్రిటిషుసామ్రాజ్యమునందు నుండు వాయువిమానముల ప్రయాణమును పడకుచ్చులవలె చుర్రవేయవలెనని ప్రయత్నములు జరుగుచున్నవి. ఇంగ్లీషు-ఇండియాలు విచ్చి వాయువిమానములు పర్షియాణీకులకు తపాలా మోసికొని పోవుచున్నవి. వివిధ దేశముల నుండి వచ్చు వాయు విమానముల మూలముగ పోవుచున్నవి. అల్జీరియా, యునైట్డ్ నా, ఇటలీ, స్విట్జర్లయా, నోర్వే, స్లావేకియా, జర్మనీ, జాప్తి, బులుగేరియా, యునైట్డ్ నా, జెర్మనీ, పోలాండు, నార్వే, స్విట్జర్ల మొలగుప్రచారమును ఇంపీరియలు

1. From the Speech of Mr. L. E. Webb, Traffic Superintendent of the Imperial Air Ways Limited.

వాయువిమానముల కంపెనీవారు తపాలను వాయువిమానముల మూలముగ పంపుచున్నారు. హిందూదేశమునందు తాతాకంపెనీవారు వాయువిమానములను నడుపుచున్నారు. కరాచీ, మదరాసు, బొంబాయి, కలకత్తా, ఢిల్లీ, రంగూను, మొదలగు ముఖ్యనగరములకు వాయువిమానములు తపాలను తీసికొనిపోవుచున్నవి. ప్రయాణీకుల సంచారముకూడ ప్రారంభింపబడును. బ్రిటిషుదీవులనుండిహిందూదేశము నకువచ్చుతపాలాకు రి పెన్నీలబిళ్లలు అంటించబడినయెడల కర్తాచీవఱకును వాయువిమానము మోసికొనివచ్చును. ఇట్లే, హిందూదేశమునుండి బ్రిటిషుదీవులకు పోవలసిన తపాకు మామూలుగ నంటించవలసిన బిళ్లలు కాక $\frac{1}{2}$ బరువు 1కి 0-6-0 ల వంతున అధికముగ నంటించిన యెడల వాయువిమానములు గొంపోవును. ఇంపీరియలు వాయువిమానముల కంపెనీవారి విమానములు గంట 1కి 95 మైళ్లు మొదలు 120 మైళ్ళువఱకు గాలిలో పోవుచున్నవి. ఇంతకంటెను శీఘ్రగతిని పోవలయుననిన ఖర్చులు విస్తారమగును. వాయువిమానములను నడుపుటకు వలయు శిక్షణను గఱపుటకు ఇంగ్లండునం దొక పాఠశాల కలదు. ఈపాఠశాలయందు మూడుసంవత్సరములు ముగిసిన పిమ్మట వాయువిమానమును నడుపగల విద్య, అనుభవము, రెండును లభించును. భారతదేశమునందు వాయువిమానముల ప్రయోగ మభివృద్ధియగుటకు పూర్వము, ఇందులకువలయుశిక్షణను గఱపుటకు పాఠశాలలనుస్థాపించవలయును. విశ్వవిద్యాలయము లీపనికి బూనవలయును. వాయువిమానములను, విదేశముల నుండి తెప్పించుటయు, వాటిని నడుపుటకు విదేశములవారిని పెగ్దజీతములమీద రప్పించుటయు, రెండును దేశమునందుండి ధనము విదేశములకు బోవుటకే సాధనమగును. వాయువిమానములను హిందూదేశమున నిర్మింపగలిగిననాడు, వాయువిమానములను హిందూదేశస్థులు నడుపగలిగిననాడు, వాయువిమాన

ప్రయాణము నభివృద్ధిచేయడగును. అంతవఱకు వాయువిమానములకంటెనీలను స్థాపించుట పాముతో చెలగాటమువంటిది. యుద్ధకాలమున వాయువిమానములవలన జరిగిన భీభత్సభయానకదృశ్యములనింతలో ప్రపంచము మఱచిపోయినదా? వాయువిమానములు నేటివఱకు మానవసేవ కుపయోగపడలేదు. ప్రపంచమునం దాధికాభివృద్ధికి తోడ్పడలేదు. మానవమారణమునకును పరరాజ్యాపహరణమునకును మాత్రమే యుపయోగించబడెను. వాయువిమానములనుండి భూమిమీద నంచరించు ప్రజలపై న, ఊళ్లపై న బాంబులను మారణయంత్రములను ప్రయోగింపరాదని నానారాజ్యసమితివారు నిర్ణయించిరి. ఈనిర్ణయమునందు బ్రిటిష్ ప్రభుత్వమునకును హిందూదేశప్రభుత్వమునకును బాధ్యత కలదు. అయిననేమి? పశ్చిమోత్తరపరగకాలయందు హిందూదేశప్రభుత్వము వాయువిమానములనుండి బాంబులను ప్రజలపైకి 19కిరీవ సంవత్సరమునందు వినకెను. వాయువిమానములు యాన సౌకర్యమునకు మాత్రమే వినియోగింపవలెనను నిర్ణయమునకు ప్రపంచప్రభుత్వము లన్నియు సంగీకరించి ఆచరణయందుంచినగాని వాయువిమానముల సభివృద్ధివఱచుట మానవులకు శ్రేయోదాయకముకాదు. యుద్ధములయందు, ప్రజావిప్లవములయందు, ప్రభుత్వములు పుస్పరముగగాని, ప్రజలపై ప్రభుత్వములుగాని, మారణయంత్రముల నుపయోగించుటకై వాయువిమానములను మానివేయనియెడల వాయువిమానములు ప్రపంచశాంతికి ప్రబలశత్రువులు.



భారతదేశము-ఆర్థికచరిత్ర

పరిశ్రమలు.

8వ అధ్యాయము.

సాంకేతిక పదములు = Glossary.

పరిశ్రమలు	= Industries
దిగుమతినుంకము	= Import duty
ఎగుమతినుంకము	= Export duty
ఉత్పత్తిశుల్కము	= Excise duty
కిమ్మతునుంకము	= Advolorem
నిర్దేశశుల్కము లేక నిర్దేశకరము	= Specific duty
ఆవేశము లేక పరిశ్రమాలయము	
లేక యంత్రశాలలు	= Factories or Mills
సంరక్షణము	= Protection
విరాళము	= Bounty or Subsidy
తయారైన వస్తువులు లేక	= Finished Products or
సంస్కృతపదార్థములు	Manufactured goods
ముడిదినసులు	= Raw Products
ఉత్పత్తి	= Production
నిరకునామాసంఘము	= Tariff Board
వర్తకవస్తుప్రదర్శనశాల	= Commercial Museum
నిల్వకొట్టము	= Stores

మూస ఇనుము లేక మూసలోనుండి

తీసిన ఇనుము = Pig Iron

సంయోజనవర్ణములు లేక

కృత్రిమపురంగులు = Synthetic dyes

ఖజ్జానావిచారణసంఘము

= Fiscal Commission

స్పర్ధ లేక పోటీ

= Competition

ప రి శ్ర మ లు

1. పూర్వోన్నత్యము.

లోకబాంధవుడగు సూర్యభగవానుడు తనకిరణములను ప్రసరింపజేయగలవిశ్వమునం దెల్ల భారతభూమియే పరిశ్రమలయందు మహాదాన్నత్యస్థితి నొకానొకప్పుడు బడసెను. 1918 వ సంవత్సరములో ప్రభుత్వమువారిచే నియోగింపబడిన పరిశ్రమలకమిషనువారిట్లు (Industrial Commission) వ్రాసిరి.

“ఆధునిక పరిశ్రమల పుట్టుకస్థానమగు నైరోబాఖండమందు గల పశ్చిమభాగమునందలి ప్రజలు అనాగరికపు జాతులుగా నున్నకాలముననే భారతదేశము, తనచేతి పనివాండ్ర నేర్పరితనమునకును, పరిపాలకుల సంపదకును ప్రఖ్యాతిగణించి యున్నది. ఆపిమ్మట చాలకాలము గడింప పాశ్చాత్య వర్తకులు హిందూదేశమున మొట్టమొదట కాలుపెట్టినకాలమునగూడ భారతదేశపారిశ్రామికాభివృద్ధి అత్యధిక పారిశ్రామికాభివృద్ధి నొందిన పాశ్చాత్యఖండములకుఁ దీసిపోలేదు.”¹

ప్రోఫెసర్ వెబర్ (Prof Weber) గారు, నేతపనులయందు, రంగులు వేయుటయందు, లోహఖనిజ పరిశ్రమలయందు, హిందూదేశమున వనితనము విశ్వవిఖ్యాతవంత మైనదనిరి. క్రీస్తుపుట్టుటకు 2 వేల సంవత్సరములకు పూర్వమే ఈజిప్టుదేశమున శవములను భారతదేశమందలి సుప్రసిద్ధమగు మస్లిన్ గుడ్డతో చుట్టబెట్టినట్లు పరిశోధకులు తెలుపుచున్నారు. డిల్లీయందుగల పోతజోసీన ఉక్కుస్తంభము, భారతదేశపరి

శ్రమ లెట్టిమహాత్మ్యప్రసిద్ధియందుండెడివో నేటికిని ఋజువు జేయుచున్నది. పట్టు, ఉన్ని పరిశ్రమలు, చందనపుపెట్టెపరిశ్రమలు, మృణ్మయ పరిశ్రమల యుచ్ఛస్థితి విదేశసంచారులే వేనోళ్ల కొనియాడియుండిరి. తక్షశిలయందలి స్థూపమునుగుఱించి కుమారస్వామిగా రిట్లు వ్రాసిరి.

• “తక్షశిలయందు, ఇతరప్రదేశములయందు గనుగొనబడిన పురాతనవస్తువులు మౌర్యవంశరాజులకాలమునకు పూర్వమే గ్లాసుపరిశ్రమ యుచ్ఛస్థితియందుండెడిదని ఋజువుచేయుచుండెను. కీర్తిస్తుపూర్వము 4, 5 శతాబ్దములకు ముందుగానే శిల్పములను కోయుటయందును, నునుపుజేయుటయందును గలిగిన సాంకేతిక నైపుణ్యస్థితి మౌర్యవంశరాజుల కాలమునందు మాత్రమే అత్యున్నతస్థితియందున్నది. పిమ్మట నెన్నడుగాని ఆయుచ్ఛస్థితిని మించలేదు.”¹

“సిల్కులు, మస్లినులు, అతినాణ్యమగు సన్ననిబట్టలు, వంటపనిముట్లు, ఆయుధసామగ్రి, జరీపట్టుబట్టలు, కుట్టుపనితోగూడిన సరకు, కంబళీలు, అత్తరువులు, ఔషధములు, దంతము, దంతపుపనిముట్లు, నగలు, బంగారము మొదలగుసరకులతో వర్తకుడు వర్తకము చేయుచుండెడివాడు.”

• మౌర్యసామ్రాజ్య ముచ్ఛస్థితియందున్నపుడు భారతీయ వర్తకస్థితి యిట్లుండెను.”²

“హిందూదేశము పారిశ్రామిక దేశము మాత్రమే యని నేనంగీకరింపను. హిందూదేశమువ్యవసాయదేశమేగాక, పారిశ్రామికముగ గూడ నభివృద్ధిపొందిన దేశమే. ఆమెను వ్యవసాయదేశమే యనుట

1 Kumaraswami's, *History of Indian and Indo-Persian Art* p. 10, quoted by Mr. K. T. Shaw "The splendour that was Ind" p. 138.

2. *The Splendour that was Ind* p. 177.

అమెనాగరిక స్థితిని తగ్గింపజూచుటయే యగును. హిందూదేశము ఇంగ్లండు యొక్క వ్యవసాయక్షేత్రమని తలంపరాదు. హిందూదేశము పరిష్కృత పదార్థములుగల పారిశ్రామిక దేశము. హిందూదేశము నందు తయారుచేయబడిన వస్తువులు తరతరములుగ విఖ్యాతవంతములైనవి. సక్రమముగ వ్యవహరించినయేదేశము గాని, వాటితో పోటీచేయజాలక పోయెడిది. నేను హిందూదేశపు డక్కామజినిల సంగతిగాని, కాశ్మీరశాలువలను గుఱించికాని, ప్రశంసించుటలేదు. హిందూదేశమున తయారైన వివిధములగు నితర వస్తువులను గుఱించియు, ప్రపంచమునం దేభాగముగాని పోటీచేయజాలని యితర వస్తువులను గుఱించియు మాత్రమే నేను ప్రశంసించుచున్నాను. హిందూదేశమును వ్యవసాయ దేశమని నేడు చెప్పసాహించుట దురన్యాయము.”¹

1770 వ సంవత్సరమున ఇంగ్లండు వ్యవసాయదేశము. ఇతర వృత్తులమీద కంటే, వ్యవసాయము మీదనే, ఆమెకు ఎక్కువ ఆదాయము వచ్చెనని ఆర్థరు ఎంగుగారు మదింపుచేసిరి.²

2. మహమ్మదీయ యుగము.

11 వ శతాబ్దమునుండియు భారతదేశము విదేశదండయాత్రలకులోనై పారిశ్రామికాభివృద్ధియం దొకింతవన్ని తఱగినను, వాని తప్పలేదు. అక్కరుచక్రవర్తి కాలమున పరిశ్రమలన్నియు సూతనవికాసము నొందినవి. పర్షియా, సీలియా, అరేబియాలకు భారతదేశ వస్తుములు, పట్టుబట్టలు విరివిగ నెగుమతి యగుచుండెడివి. మొగల్ దర్బా

1. Mr. Montgomery Martin quoted in "India in the Victorian Age" by R. C. Dutt.

2. Gibbins Industrial History of England.

దులయందు చిత్రవిచిత్రములగు చేతిపనులుండుచుండెడివారు. ఆరీతిగ చేతిపనుల కత్యద్భుతముగ బ్రోత్సాహ మొసంగబడెడిది. స్వదేశార్థి కస్థితి యభివృద్ధి పొందుటయే మొగలాయి చక్రవర్తుల దృష్టి. విదేశార్థి కాభివృద్ధి యనునది మొగలాయిచక్రవర్తుల దృష్టియందు దెన్నడును బ్రవేశింపలేదు. దేశస్థులలో తాముగూడ కలసిమెలసి, దేశస్థులై, దేశాభివృద్ధికై దేశమును పరిపాలించుటవలన దేశమందలి పరిశ్రమలకుగాని, వర్తకమునకుగాని యెట్టి భంగపాటును గలుగలేదు. ఈమహోత్కృష్ట పారిశ్రామికస్థితియే ఆంగ్లేయవర్తకు లొకర్నింపబడుటకు కారణము. ఆనాడు ఆంగ్లేయవర్తకులు, ముడిపదార్థములకై భారతదేశమున గాలు బెట్టలేదు.

3. ఆంగ్లేయ యుగము.

ఐరోపాఖండమున పారిశ్రామిక విప్లవము సంభవించిన కాలమున భారతదేశముగూడ స్వాతంత్ర్యము గలిగియున్నచో బ్రిటిషుదీవులయందు గలిగిన పారిశ్రామికవిప్లవము భారతదేశమునందుగూడ గలిగియే యుండెడిది. నాడు, అస్వాతంత్ర్యస్థితియందులేని జపానుదేశము నేడు బ్రిటిషుదీవులతోపారిశ్రామికసంగ్రామ రంగమున విజయవంతముగ మార్కొచుటలేదా? నాడు ప్రపంచమునందంతటను గలిగిన పారిశ్రామిక పరివర్తనము భారతదేశమున గలుగకపోవుటయేకాక, భారతదేశమందలి పరిశ్రమలన్నియు నశించిపోయెడివి. నాడు బ్రిటిషుదీవులు హిందూదేశము నాక్రమించుకొని తమపరిపాలనమును ప్రతిష్ఠింపకపోయినచో బ్రిటిషుదీవుల పరిశ్రమాభివృద్ధికి పునాదియే లభించెడిదికాదు. బ్రిటిషుదీవులయందలి యంత్రాగారములకు వలయు ముడిపదార్థములు లభించెడివి కావు, ఆంగ్లేయయుగ ప్రారంభమున తయారైన వస్తువులతో ఆంగ్లే

యవర్తకులు వర్తకమునుసాగించిరి. కొంతకాలము జరిగినపిమ్మట బ్రిటిషుప్రభుత్వము ఆంగ్లేయవర్తకులనే విషేధింప ప్రారంభించెను. కంపెనీ పరిపాలనయందు 17వ శతాబ్దాంతము నుండియు, సం. 1700 మొదలు 1824 వఱకును హిందూదేశమునుండి దిగుమతియగు తయ్యారైన సరకులపై బ్రిటిషుప్రభుత్వ మవలంబించినచర్య ఎగుమతి దిగుమతి ప్రకరణమున విపులముగ చర్చింపబడెను. ఆకాలమునలి బ్రిటిషుప్రభుత్వ మవలంబించిన చర్యవలన భారతదేశపరిశ్రమలన్నియు హాపుమాన్ పోయినవనుట 'చరిత్రప్రసిద్ధము. క్రిశేషుడగు రమేశచంద్రదత్తుగారు భారతీయపరిశ్రమ లేవిధముగ నడుగంటినవో విపులపఱచిరి.

“18 వ శతాబ్దమున, భారత భూమియందు, పరిశ్రమలు, వ్యవసాయము, మహోత్కృష్ట స్థితియందున్నవి. భారతదేశపుచేతిమగ్గములే ఆసియాఖండమునకును, ఐరోపాఖండమునకును గూడ, బట్టలను సమకూర్చ గలిగినవి. ముద్రపత్తనశుశు, ఉస్టింజియా కంపెనీ వారును, బ్రిటిషు పార్లమెంటువారును, స్వార్థపరులై బ్రిటిషుపరిపాలనా ప్రారంభదశయందు, హిందూదేశమునలి సామ్రాజ్యములను నిరుత్సాహవంతులగుట క్రొందరించిరి. అప్పుడప్పుడే ఇంగ్లండునందు మొలకెత్త ప్రారంభించిన పరిశ్రమలు, తనాహియు గలుగుకట్లుగా వర్ధించిరి. 18 వ శతాబ్దాంతమున శిలమాయుచును, 19 వ శతాబ్ద ప్రారంభదశలయందునను, హిందూదేశము, బ్రిటిషుదీవులు పరిశ్రమలను నెలయొగ్గునట్లుగ జేయుటయే, వారవలంబించిన నిర్వీణవిధానము. భారతీయులు ముడిపదార్థములను మాత్రమే పంపించి, బ్రిటిషుదీవుల యందలి యంత్రములకును, మరమగ్గములకును, వాటివండించునట్లు చేయుటయే వారి కృతనిశ్చయము. అచంచలులై విజయము నొందువఱకు నీపనిని కొనసాగించు కొనిరి. కంపెనీవారి ఫ్యాక్టరీల యందుననే, శిల్పులనందఱను

పనిజేయునట్లు నిర్బంధింపవలెనని ఫర్మానా లీయబడెను. హిందూదేశపు నేతపనివాండ్ర పయిన జులుం చలాయించుటకు, వర్తకుల కత్యధికార మొసంగబడెను. హిందూదేశపు పట్టవస్త్రములు, దూదివస్త్రము లపై అధికపు దిగుమతి సుంకములను, విధించి, ఇంగ్లండునందుండి భారతీయవస్త్రములు తరిమివేయబడెను. బ్రిటిషుదీవుల వస్తు వస్త్రము లన్ననో సుంకములు లేకయో లేక అత్యల్పసుంకముల మీదనో హిందూదేశమునకు దిగుమతి చేయబడినవి.”¹

“హిందూదేశపు వస్తు వస్త్రములు ఇంగ్లండునకు దిగుమతి యగుట నిషేధించుటయు, నిషేధింపనివాటిపై 100 కి 30 మొదలు 80 వంతులువఱకు దిగుమతిసుంకమును విధించుటయు జేసి, హిందూ దేశమునుండి ఇంగ్లండునకు సరకు ఎగుమతియగుటను నశింపుచేసెను.” (Moreland) మఱియు హిందూదేశమునకు బ్రిటిషుదీవులనుండి దిగుమతి యగుచున్న దిగుమతి సరకులపోటీకి నిలబడజాలక భారతీయపరిశ్రమ లడుగంటినవి.”²

బ్రిటిషుదీవులకు దిగుమతియగు భారతీయ వస్తువస్త్రములపై అత్యధికముగ దిగుమతి సుంకములను విధించియు, నిషేధశాసనము లను గావించియు, భారతదేశపు దిగుమతుల నడ్డుకొనకపోయినచో మాంచెప్పర్, పెయిట్లయందున్న మిల్లులు ప్రారంభదశయందే ఆగి పోయియుండెడివి. ఆవిరియంత్రములశక్తివలన గూడ యంత్రములు నడువజాలక పోయెడివి. ఈయంత్రములు భారతదేశమునందలి పారిశ్రామికుల స్వార్థత్యాగముపై నిర్మింపబడినవి.....ఆంగ్లేయ పారిశ్రామికులు తోడి భారతీయపారిశ్రామికులతో సమానస్థితి

1 R. C. Dutt : *Economic History of India under early British Rule.*

2 C. J. Hamilton : *Trade relations between England and India p. 163.*

యందు పోటీచేయజాలక, రాజకీయాధికారమును వినియోగించి భారతీయ పారిశ్రామికుల నణగద్రొక్కి వేసిరి.” (H. H. Wilson)

ఇది విచిత్రవృత్తికాదని హామండుగారు వ్రాసిరి. “అమెరికా దేశమందలి బ్రిటిషుకాలనీల యెడలనే బ్రిటిషుప్రభుత్వ మిట్టి చిత్రవృత్తి ప్రదర్శించియుండగా, చాలదూరమునందుండి తమచే పరిపాలింపబడుచున్న వేటొకసంఘముపై స్వార్థములేని దృష్టిని ప్రదర్శింపకపోవుట యసహజముగాదు.” J. L. Hammand.

ఈచిత్రవృత్తి ఫలితముగ భారతభూమి, విదేశయంత్రములకు ముడిదినసుల నిచ్చుటకును, ఆముడిదినసులచే తయారుచేయబడిన వస్తునముదాయమును తిరిగి కొనుటకే బజారైనది. ముడిదినసులను చౌకధరల కిచ్చివేయుచు, తయారైనవస్తువులను రాకపోకల ఖర్చులతోన, లాభములతోన, మరల కొనుటయే మనవిధియైనది. రాజకీయ దాస్యముతో పారిశ్రామిక పరాధీనవర్తకస్థితి దాపరించినది. మహావృక్షచ్ఛాయను నాటినబీజ మెల్లు త్వరితముగ మొలకెత్తనేరదో, మొలకెత్తినను చిగురించి త్వరితముగ శాబోపశాఖలు కాజాలదో యట్లే స్వదేశపరిశ్రమలు చూరభింప మొదలుపెట్టిన నేటివఱకు వృద్ధిపొంద నలకున్నవి.

ఆంగ్లేయులుగల భారతీయపరిశ్రమలనుగట్టుటకు కారణము లీవిధముగ బేర్కొనవచ్చును.

1. మొగల్ చర్యలును, మొగలుచక్రవర్తుల ప్రోత్సాహమును లేక చేతిపనుల కుత్సాహము తగ్గిపోయినది.

2. బ్రిటిషుప్రభుత్వము ప్రతిష్ఠింప బడుటవలన సంభవించిన నిరాయుధస్థితిచే ఆయుధ పరిశ్రమలు మొదలగునవి తొలగిపోయినవి. ఆంగ్లేయోద్యోగ భారతీయోద్యోగులు, భారతీయ విద్యాధికులు వీరందఱు పాశ్చాత్యవేషభాషల ననుకరింప మొదలుపెట్టి విదేశవస్తు

వుల వెంటబడిరి. వీరిని ప్రజాసామాన్య మనుసరించుట సహజము. అందుచే చేతిపనులకు బ్రోత్సాహము నశించిపోయినది. భారతీయ విద్యాధికులందఱు ఈతాబ్దారంభమువఱకు ఆంగ్లమానసపుత్తులగుటచే విదేశవస్తువులు రుచించునట్లు వీరికి స్వదేశపువస్తువులు రుచింపలేదు.

3. పైన వివరించిన ఈస్టిండియాకంపెనీవారి పరిపాలనావిధానము బ్రిటిషుపార్లమెంటువారి నిషేధశాసనములు.

4. యంత్రములచే విరివిగ చౌకగ తయారగు వస్తువులు భారత దేశమున కధికముగ దిగుమతి యగుటవలన చేతిపనులు వాటిపోటీకి నోవజాలక పోయినవి.

5. హిందూదేశ ప్రభుత్వవిధానమున భారతీయ పరిశ్రమలకు సంరక్షణ లభింపలేదు. భారతీయ పరిశ్రమలు సంరక్షింపబడకపోవుటయే కాక, బ్రిటిషుపరిశ్రమలకు ప్రత్యక్షముగనో పరోక్షముగనో సహాయ మొసంగబడెను.

4. విదేశపు పెట్టుబడి-జాయింటు స్టాకుకంపెనీలు.

భారతదేశమున ప్రారంభింపబడిన పరిశ్రమలుగూడ విదేశస్థుల హస్తగత మైయున్నవి. 19వశతాబ్దమునందు జాయింటుస్టాకుకంపెనీలు స్థాపింప ప్రారంభింపబడెను. ఈకంపెనీలన్నియు విదేశములయందే రిజిష్టరు చేయింపబడెను. వాటిమూలధన మంతయు బ్రిటిషువర్తకులదే. ఇంచుమించుగ సీమయందే యీకంపెనీ లన్నియు రిజిష్టరు చేయబడి యున్నవి. ఇతరదేశములలో రిజిష్టరుచేయబడి, భారతదేశమందు (సంస్థానములలోగూడకలసి) పనిచేయుచున్న జాయింటుస్టాకు కంపెనీల సంఖ్యయు, పెట్టుబడియు నీవట్టికవలన దెలియును.

	1914		1928-29		1980-81	
	సంఖ్య		సంఖ్య		సంఖ్య	
	సంఖ్య	పెరింపబడిన పెటటుబడి	సంఖ్య	పెరింపబడిన పెటటుబడి	సంఖ్య	పెరింపబడిన పెటటుబడి
+ కంపెనీలు						
	సంఖ్య	పెరింపబడిన పెటటుబడి	సంఖ్య	పెరింపబడిన పెటటుబడి	సంఖ్య	పెరింపబడిన పెటటుబడి
బ్యాంకులు, అవ్వలు	18	24551108	26	90992918	29	96787228
భీమా (Insurance)	89	28065788	184	65086004	187	69029222
ఓడలు (Navigation)	12	15001865	16	89800626	19	41478922
రైల్వే ట్రాములు	18	80811915	21	82959066	19	27655066
ఇతర రాకపోకల మార్గాలు	...	...	9	1278787	10	1475818
పరక పారిశ్రామిక పు కంపెనీలు	118	114254838	329	277868482	858	282925828
టీ (తేయాకు)	166	17573284	179	26983818	174	26648714
ఇతర చోటల కంపెనీలు	22	1165844	28	3239475	29	8271840
బొంబాయి పరిశ్రమ	6	139184	4	160000	4	240000
బంగారపు గనుల పరిశ్రమ	8	889830	1	90461	...	...
ఇతర గనుల పరిశ్రమలు, కంకర	18	5080999	31	16899810	32	111181499
బటల పరిశ్రమలు	8	400000	5	208000	5	208000
వారపరిశ్రమలు	9	2428894	5	275240	5	2752450

కంపెనీలు	1914		1928-29		1930-31	
	సంఖ్య	చెలింపబడిన పెట్టుబడి	సంఖ్య	చెలింపబడిన పెట్టుబడి	సంఖ్య	చెలింపబడిన పెట్టుబడి
		పానులు		పానులు		పానులు
(ప్ర శీఘ్ర) మలు	1	100000	2	150000	...	...
ఎనేటు, ఛవములు	...	...	6	847740	2	150000
పంచదార, బెల్లం	2	806656	1	280000	...	...
ఇతర పరిశ్రమలు	9	554451	25	6088167	...	...
					6	384772
					1	21000
					28	65608148
మొత్తము (బ్రిటిష్ హిందూ చేతము)	479	290778871	822	715664148	858	728691492
" (సంస్థానములు)	38	7627826	45	18000686	44	18658806
మొత్తము	517	298401197	867	738664784	897	742848298

† See Statistical Abstract for British India, 1933-4; 1928-9.

హిందూ దేశమునందు రిజిష్టరు చేయబడిన జాయింటుస్టాకు కంపెనీల సంఖ్యను పెట్టుబడిని ఈదిగువపట్టిక ద్వేషును. (సంస్థాన ములతోకలసి)

1914—5		1930—31	
సంఖ్య	చెల్లింపబడిన పెట్టుబడి	సంఖ్య	చెల్లింపబడిన పెట్టుబడి
	రూ.		రూ.
2545	807881572	7328	28255196989

హిందూ దేశమునందు వర్తక పారిశ్రామిక వ్యాపారములకై జాయింటుస్టాకు కంపెనీలు బయలుదేఱును. ఇవి నామమాత్రముగ నున్నవి. వీటిపెట్టుబడియు, పలుకుబడియుగూడ నత్యల్పము. ఈస్థితి 20 వ శతాబ్దప్రారంభమువఱకు నట్లే యున్నది. 1900 సంవత్సరము మొదలు జాయింటుస్టాకు కంపెనీలు 5 రెట్లు పెరిగెను.

హిందూ దేశమున రిజిష్టరుచేయబడిన కంపెనీలయందుగూడ, నాంగ్లేయుల పెట్టుబడియే యధికము. భారతీయుల పెట్టుబడిగూడ నున్నను, పెత్తనమంతయు నాంగ్లేయులదే. ప్రతిపరిశ్రమకు సంబంధించినంతవఱకు మాత్రము భారతీయులపెట్టుబడి హెచ్చుగ గలదు. కలకత్తా నారపరిశ్రమయందు, మదరాసు బకింగుహాము కర్నాటక బట్టలమిల్లులయందు, కాన్పూరు ఉన్ని మిల్లులయందు, భారతీయుల పెట్టుబడి స్వల్పముగనే యున్నది. పెత్తనముగూడ విదేశస్థులదే. విదేశములలో రిజిష్టరుచేయబడిన కంపెనీలయందు భారతీయుల పెట్టుబడికూడ కొలదిగ గలదు. తేయాకు, కాఫీ మొదలగుతోట లన్నియు నాంగ్లేయుల పెట్టుబడితో నాంగ్లేయాధికారమున వారి యధీనమునందే

యున్నవి. ఆంగ్లేయ యుగప్రారంభమున ప్రభుత్వాధికారము నూతన గొని ఆంగ్లేయులే తమ పెట్టుబడితో మనవరిశ్రమల నన్నింటిని ముట్టడింప గలిగిరి.

5. ఇతరవర్తక పారిశ్రామికసంస్థలు.

పారిశ్రామికాభివృద్ధికిని వర్తకాభివృద్ధికిని దేశమునందు కొన్ని సంఘము లేర్పఱుపబడినవి. 1920సం॥రములో, 1. (Associated Chambers of Commerce of India and Ceylone) అసోసియేటెడ్ ఛేంబర్స్ ఆఫ్ కామర్స్ ఆఫ్ ఇండియా అండు, సిలోన్ 2. (Indian Jute Mills Association) హిందూదేశపు నారమిల్లులసంఘము.

1884 వ సంవత్సరమునను, 1921లో హిందూదేశపు ప్రత్తి సంఘము(East Indian Cotton Association), 1881 లో హిందూదేశపు తేయాకుసంఘము (The Indian Tea Association), 1892లో హిందూదేశపు గనులసంఘము, (The Indian Mining Association) 1921 లో హిందూదేశపు ప్రత్తికమిటీ, (The Indian Cotton Committee) 1913లో హిందూదేశపు గనుల ఫెడరేషన్ (The Indian Mining Federation), 1906లో మైనింగు అండు ఇన్స్టిట్యూట్, (The mining and geographical), (Institute of India), ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇండియా 1892లో The Wines, Spirits, and Beer Association of India సారాసంఘములు స్థాపింపబడినవి. ఈసంఘము లన్నిటియందు నధికసంఖ్యాకులుగవాండ్లే యులే కలరు. వారిస్వాధీనాధికారములయందే యున్నవి. కొలదిగ మాత్రము భారతీయులు గలరు. గనులఫెడరేషన్ లో మాత్రమే భారతీయులపెట్టుబడిగలదు. హిందూదేశపుతేయాకుసంఘమునకును హిందూదేశ కేంద్రప్రత్తిసంఘమునకును ప్రభుత్వము ధనసహాయము జేయుచున్నది. సుమారు 20 వర్తకసంఘములు హిందూదేశమునందు గలవు.

ఇవి యన్నియు ఆంగ్లేయులవశమందే యున్నవి. ఈవర్తకసంఘములు ప్రాముఖ్యమగు వర్తకస్థలములందెల్ల గలవు.

(The Calcutta Wheat, Jute Baler's Association; The Calcutta wheat and Trade Association; The Calcutta Hides and Skins Shippers Association; The Bombay Mill Owners Association 1873; The Bombay Cotton Trade Association 1876; The Bombay Native Piece Goods Merchants Association; The Ahmedabad Mill owner's Association; The Indian Sugar Producers Association Cawnpore; The Employer's Federation of South India.)

చిల్లరవర్తకములుకూడ కలకత్తా, బొంబాయి, మదరాసు, రంగూనులందు గలవు. 1921 సం॥రములో ప్రాచుదేశమునకును, హిందూదేశమునకును మధ్య వర్తక మభివృద్ధి చేయవలెనను వర్తక సంఘ మేర్పడెను. 1912 సం॥రములో బ్రిటిషుదీవుల వర్తకవ్యాప్తికి హిందూదేశమునం దొకసంఘ మేర్పడెను.

మాఱకపువర్తకము (Stock Exchange) బొంబాయి, కలకత్తా, మదరాసులలో గలదు. 1912 వ సం. రమునుండియు మిల్లుల వాటాలయం దీవర్తకము జరుగుచున్నది. కలకత్తాయందు మాఱకపు సంఘము 1893 వ సం॥రములో స్థాపింపబడెను.

1908 వ సం॥రమునందు కలకత్తాలో మాఱకపువర్తకపు (Stock Exchange) సంఘ మేర్పఱుపబడెను. ఈసంఘమునందు 150 మంది సభ్యులు గలరు. ఇంకు మార్కెట్ లభికము.

బొంబాయియందు వాటాలబజారు (Share Market) గలదు. ఈవాటాలబజారు 1899 సం॥రములో స్థాపింపబడెను. ఇందు నాలుగైదువంతులమంది ఆంగ్లేయవర్తకులే కలరు. ఇందు సభ్యత్వపురుషుము మొదట 5 రూపాయలుండెను. నేడు రూ 7000 ల వఱకు పెరిగెను. 1925 వ సంవత్సరమున సీసంఘమువారు నూతన నియమములను

గావించుకొనిరి. ఈనూతన నియమములవలన వాటాదారులకు పూర్వపు సౌకర్యములు తగ్గినవి.

ఇట్లు ఈస్టిండియాకంపెనీనాటసుండియు వర్తక పారిశ్రామికపు సంస్థలు విదేశీయుల పరమై యున్నవి. మహమ్మదీయ యుగమున రాజ్యాధికారమున మతాభివృద్ధి గావించ, రాజ్యస్థాపనకై నాటిరాజులు ప్రయత్నించు చుండెడివారు. అందుచే వర్తక పారిశ్రామిక కార్మికశోషమున కెన్నడును బూనలేదు. ఈస్టిండియాకంపెనీ డబ్బుకొరకు రాజ్యాధికారము స్థాపించినది. రాజ్యముకొరకై రాజ్యస్థాపన మొనరింపలేదు. ప్రపంచమునుంచీయు, పరిశ్రమలను ముట్టడించుటకై కోటలను ముట్టడించెను. కంపెనీవారు, కంపెనీపిమ్మట వర్తకులు, వారి పిమ్మట స్థాపింపబడిన సంఘములు అన్నియు నొకేబీజోత్పత్తి గలిగి వేటువేటుపేర్ల వ్యవహరింప బడుచున్నవియే కాని మొట్టమొదట సుండియు నొక్కవిధమగు నీతితోనే వర్తకము నలుపుచున్నవి.

6. 1858-1954 పరిశ్రమసీతి.

విదేశపరిపాలనా ప్రారంభదశయందే, నాశన మొనరింపబడిన పరిశ్రమలలో వస్త్రపరిశ్రమ మొదటిది. లోహ ఖనిజ పరిశ్రమలు, అద్దకము, నునుపుచేయు పరిశ్రమలు కూడ, వస్త్రపరిశ్రమతో బాటు రూపుమాపబడినవి. 19 వవ శతాబ్ద ప్రారంభమునందు కొంతకాలము వఱకు భారతదేశమునుండియే ఐరోపా మొదలగు ఖండములకు వస్త్రము లెగుమతి చేయబడు చుండెడివి. పిమ్మట లాంకష్టేరు మిల్లు బట్టల వ్యాప్తికొరకై భారతదేశమందలి వడుకునేయుటలపై ధ్వజమెత్తబడినది. వడుకువారి వ్రేళ్లు తెగగొట్ట బడినవి. నేయువారిపై విధివిరామములేని పన్ను భారము వేసి, విదేశవస్త్రములకన్న హెచ్చు

ధరలగునట్లు వాటి నొనరించిరి. ఈవిధముగ వస్త్రపరిశ్రమను ధ్వంసముచేసి, లాంకపైరుమిల్లులు హిందూదేశపు బజారులవెంట, ప్రాచ్యభూభాగమునందు విహరింప ప్రారంభించినవి. ఇట్లే పట్టుబట్టల పరిశ్రమ గూడ, అంత మొందింపబడెను. వడుకుటయు, పట్టుబట్టల నేతయు రెండును నొక్కవిధముగ నమాప్తి చెందినవి. ఇప్పుడిప్పుడే మరల నేత పరిశ్రమ తలయెత్తుచున్నది. మహాత్మాగాంధీ భారతరాజకీయరంగమున ప్రవేశించిన నాటనుండియు మరల నూలువడుకుట కూడ ఘనరుద్ధరింపబడుచున్నది. కొలదిగ రంగులు వేయుటయు, కాలిగోపిండిగు, నునపుజేయు పనులు మొదలగు వాటి నుపయోగించి రంగులు వేయుట, దేశమునం దచ్చటచ్చట గలదు. కాని, యీరంగులు తయారుచేయుటయు, వేయుటయు గూడ 19 దవ శతాబ్దాంతమునుండియు, విదేశమునుండి దిగుమతి యగుచున్న రంగులవలన వెనుకబడెను. చాలవఱి కీపరిశ్రమ గూడ తగ్గిపోయెను. బట్టలనలుపురంగులు మొదలగు అద్దకములు వేయుటగూడ మిల్లులలో రంగులు వేయబడి దిగుమతియగుచున్న సరకువలనను తగ్గిపోయెను. కాఫీ నేయాకు తోటలు వేయుట 1830 సం.రమునుండియు ప్రారంభింపబడెను. పరిశ్రమలలో భారతీయులపెట్టుబడి లేదు. పరిశ్రమలకు వలసిన శాస్త్రజ్ఞులు కూడ హిందూదేశమునందు లేరు. అట్టి శాస్త్రజ్ఞులుండుటకు వలయు శాస్త్రవిద్యాభ్యాసమునకు శిశునదుపాయములు ప్రభుత్వమునారు గావించి యుండలేదు. అందుచే బ్రిటిషువర్తకుల పెట్టుబడితో బ్రిటిషువర్తకుల దృష్టి నాకర్షింపగలపరిశ్రమలను మాత్రమే బ్రిటిషుప్రభుత్వసహాయమున బ్రిటిషువర్తకులు స్థాపింప మొదలుపెట్టిరి. ఇచ్చట సంపాదించబడిన లాభములు ఇంగ్లండునకు పంపించబడెను. 19దవ శతాబ్ద ప్రారంభముననే గృహపరిశ్రమలు నశించినవి. వీనిస్థానే మరల నెట్టిపరిశ్రమాభివృద్ధియు శతాబ్దాంతమువఱకు నెవరివలనను గావింపబడలేదు.

1900 సంవత్సరప్రారంభమునుండియే యంత్రపరిశ్రమ ప్రారంభము, గృహపరిశ్రమల పునరుద్ధారణప్రయత్నములు గావింప మొదలుపెట్టబడినవి. 1900-1914 సం.రములమధ్య వస్త్రపరిశ్రమ నారపరిశ్రమలు యంత్రములమూలమున మొలకలెత్తినవి. 1858వ సంవత్సరమునందు కంపెనీపరిపాలన తొలగిపోయినను పృథ్విత్వమువా రారాజు సీతినే కొనసాగించుచు వచ్చిరి. ఇంగ్లీషు పరిశ్రమలతో పోటీకివచ్చు ప్రతిష్టాపరిశ్రమను పోత్సహింపకపోవుటయేకాక నశింపుజేయుటకు ప్రయత్నించి రనడగును. 1880వ సంవత్సరమునందు వచ్చిన కాటకనమయమున నియమింపబడిన కమిటీవారు వేటువేటువృత్తులను గలిపించి, కాటకనివారణ మొనరింపవలెనని సలహా నొసంగిరి. వారిసలహా నొకదానినిగూడ పృథ్విత్వము పాటింపలేదు. పిమ్మట పరిశ్రమలను ప్రోత్సహించునట్లు నటింపప్రారంభించి వర్తకపారిశ్రామికములను గుఱించినవిషయములను వెల్లడికిరానిచ్చుచు వచ్చిరి. ఆర్థికవిచారణలనుపేరున హిందూదేశమునందు విదేశవర్తకమున కనువగువిషయముల నన్నింటిని గృహింప మొదలిడిరి. ఈసీతి కనుగుణముగనే కలకత్తాయందు వర్తకవస్తుప్రదర్శనము స్థాపింపబడెను. ముడిపదార్థములను గుఱించియు పరిశ్రమలకువలయు సహజసంపదను గుఱించియు, విపులముగ నెఱుంగుటకు విచారణసంఘములను నియమించిరి. దేశమందలి పనివానితనమును గృహించి యీపనితనమును తన పనిముట్లవలన నోడించుటకు వలయుజ్ఞానమును పొందుటకై 1886వ సంవత్సరమున లండనునగరమున భారతీయపరిశ్రమల వస్తుప్రదర్శనము జరుపబడెను. 1890 వ సంవత్సరము 1914వ సంవత్సరములమధ్య వివిధ రాష్ట్రములయందు వంగ, సంయుక్త, పంజాబు, మధ్యరాష్ట్రములలో ప్రత్యేకపరిశ్రమలవిచారణలు జరుపబడినవి. భూగర్భపరిశోధనలుగూడ నచ్చటచ్చట జరిగినవి. కలకత్తావర్తక వస్తుప్రదర్శనశాలవంటిశాల

1920 సం॥రములో మదరాసునందుగూడ స్థాపింపబడెను. రాష్ట్రముల యందు జరుపబడినవిచారణలు నిరుపయోగముగ నున్నవి.

సర్. ఆల్ఫ్రెడ్ చాటర్టన్ (Sir Alfred Chatterton) విద్య యందు వర్తకపారిశ్రామికవిద్య గఱపుటకును పరిశ్రమాభివృద్ధులను గుఱించి యోచించుటకును, వ్యక్తులపరిశ్రమలను ధనరూపముగ బ్రోత్సహించుటకును, ప్రభుత్వమే పెట్టుబడిపెట్టి పరిశ్రమలను స్థాపించుటకును, మదరాసు గవర్నమెంటువారి నొప్పింపగలిగెను. 1898 సం॥రములో అల్యూమినియము తయారుచేయుటకు కొంతవిరాళమును బొందగలిగెను. తరువాత ఆల్ఫ్రెడ్ గారిని పరిశ్రమల యభివృద్ధిపేరున ప్రత్యేకోద్యోగిగా నియమించిరి. ఈయన అల్యూమినియమును అభివృద్ధిచేయుట మొదలిడిరి. అప్పటి నైస్సాయిగారయిన లార్డుకర్జన్ గారును, హిందూదేశ రాజ్యాంగకార్యదర్శియు సీవిధాన మంగీకరించిరి. ఈవర్తకమునందు నష్టములేక లాభమువచ్చుచో ఏవ్యక్తికైన నిచ్చివేయు పద్ధతిపై నామోదించిరి. (ఇంగ్లీషువర్తకులకు) కేంద్రప్రభుత్వములో వర్తకపారిశ్రామికశాఖను సృష్టించిరి. 1906 సం॥లో మదరాసునందు, పారిశ్రామికశాఖను నెలకొల్పిరి. ఏనికి ఆల్ఫ్రెడ్ గారినే డైరక్టరుగా నియమించిరి. ఈపారిశ్రామిక సీతినీ 1908 సం॥రములో సమావేశమైన యుదకమండల సభలో చర్చించిరి. ఇంతలో తెల్లవర్తకుల యాందోళనము శుభ్రమైనది. వారు వర్తకమును, పరిశ్రమలను వ్యక్తివరముగ నుండవలెననిరి. ప్రభుత్వము జోక్యము కలిగించుకొనరాదనిరి. నాటి హిందూదేశ రాజ్యాంగకార్యదర్శి యగులార్డు మార్లేగారు 29-జూలై 1910 వ సంవత్సరమున (Despatch No 50) తెల్లవర్తకుల యభిమతానుసారముగ మదరాసుప్రభుత్వ పారిశ్రామిక ప్రత్యేకశాఖ నామోదించలేదు. ప్రభుత్వము ముఖ్యపరిశ్రమలలో

జోక్యముగూడ గలిగించుకొనరాదని నిశ్చయపరచెను. చాటర్టన్ గారి ఆయుద్యోగము పోయినది. విద్యాశాఖలో మరల నియమింపబడిరి. ప్రత్యేకశాఖ ఎత్తివేయబడెను. కొమ్ముచర్మమును బాగుచేయు శాల అమ్మివేయబడెను. మరమగ్గముల పరిశోధనశాల తెత్తివేయబడినది. పిమ్మట చాటర్టన్ గారు మైసూరు సంస్థానమునం దుద్యోగిగా వెళ్ళిరి. ఇట్లే యితర రాష్ట్రముయందుగూడ పరిశ్రమలయభివృద్ధి ప్రయత్నము మొలకలోనే త్రుంపివేయబడెను. 1914 వ సంవత్సరమునామరలడైరక్టర్లను రాష్ట్రప్రభుత్వములు నియోగించినవి. మదరాసు రాజధానిలో మాత్రము తిరిగి ప్రత్యేకశాఖను స్థాపించిరి. మదరాసు రాజధానిలో తోళ్ళను బాగుచేయుటయు, రంగులు వేయుటయు, వంగదేశమున పట్టుపరిశ్రమయు, చెప్పలుకుట్టుటయు, నేయుటయును, నుధ్యరాష్ట్రములలో నేతయు, పంచదారపరిశ్రమయును, సంయుక్త రాష్ట్రములయందు ప్రభుత్వము నిర్వహింప ప్రారంభించెను. ఈనిర్వహణమువలన పరిశ్రమాభివృద్ధి శతాంశమైనను జరుగలేదు. 1870-75 సం॥రములలో హిందూదేశమందలి కొన్నిసరకులు ప్రభుత్వోపయోగమునకు కొనరాదని ప్రభుత్వము నిర్ణయించుకొనెను. ఇంగ్లండులోని ఇండియా ఆఫీసువారే యట్టిసరకులను కొని పంపుచుండెడివారు. 1883 సం॥రములో సీనియరుములు రవంత సడలింపబడినవి. హెచ్చుధరలుగ లేని ప్రశస్తమైన సరకులను హిందూదేశమందు గూడ కొనవచ్చుననుకొనిరి. 1900 సంవత్సరాంతమున ఇరుప్రసామగ్రులు రైళ్ళకుపనికి వచ్చు పనిముట్లు హిందూదేశమున కొనవచ్చుననిరి. 1904-1909 సంవత్సరముల యుద్ధకాలమునందున స్టోర్సుసరకులను కొనునియమమును కొంతవఱకు మార్చిరి. కాని యీనియమావళి మార్పులు నేటివఱకు నాచరణలోనికి రాలేదు. తాతాకంపెనీవారి సరకులనే పూర్తిగ కొనక ఇంగ్లండునుండి యినుపసరకులను తెప్పించుచుండుటయే

పైనియమముల నాచరణయం దుంచలేదని చెప్పటకు హేతువు. తాతాకంపెనీవారి యినుపపట్టాలను 20,000 టన్నులే 10 సంవత్సరముల వఱకు మాత్రమే కొనుట కంగీకరించిరి. 1901 లో సిన్హాయందు లార్డుకర్జనుగారి యధ్యక్షతక్రింద విద్యావిషయ చర్చనభ జరిగెను. అందు భారతదేశమందలి విద్యావిధానము బానిసగాండ్రనే సృష్టించు చున్నదని వివరింపబడెను. వర్తక పారిశ్రామిక సంబంధ విద్యావ్యాప్తి జరిగినగాని వర్తకపారిశ్రామిక అభివృద్ధి కలుగదని నాడు ఘంటాపథముగ వివరింపబడెను. అయిననేమి? విద్యావిధానము నందు మార్పు కలిగించలేదు. 1913 సంవత్సరము వర్తకార్థివిద్యా వ్యాప్తికై “సిడెక్ హాము” కళాశాల నొకటి బాంబాయిలో నెల కొల్పిరి. తాతాకంపెనీవారు 1911 సంవత్సరములో బెంగుళూరునందు (Indian Institute of Science) ఇండియన్ ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్సు భారతవిజ్ఞాన కళాశాలను స్థాపించిరి. 1854 సంవత్సరములో స్థాపింప బడిన విద్యావిధానము 1883 లో కొలదిగ మార్పులుచేయబడి నేటి వఱకు నొకేవిధముగ నున్నది. బానిసలను తయారుచేయు యంత్రాలయములవలె నీవిద్యాలయము లున్నవి. సత్పురుషులై స్వయంసహాయులుగ నుండగలిగిన వర్తకపారిశ్రామికవిద్యలకై తగుసదుపాయము లొనరింపవలెనని దేశీయనాయకులు పలుమార్లు మొఱబెట్టుచు వచ్చిరి. ఆమొఱ్ఱలు విఫలములై నవి. తాతాకంపెనీవారు మాత్రము జేమిషెడ్ పురమునందుసాంకేతికవిద్యాలయమును(Technical Institute) స్థాపించిరి. ఇచ్చటవిద్యార్థులు మూడుసంవత్సరములు విద్యనభ్యసించుచో పిమ్మట వారికి నెల 1కి 200 రూ జీతముమీద వారియంత్రాలయములయందే పనినిచ్చుచున్నారు. మదరాసునందలి బకింగుకోము కర్ణాటకమిల్లుల వారుగూడ అందులో పనిచేయువారికి సాంకేతిక విద్యాభ్యాసమున కొకింత సదుపాయము కలిగించుచున్నారు. ఇది ప్రభుత్వముమాత్రం

మేవిధముగను పరోక్షముగ గాని యపరోక్షముగ గాని వర్తకపారిశ్రామికాభివృద్ధికి వలసినకృషి చేయలేదు. అందుల కనుగుణ్యముగ నుండు రాజనీతి నవలంబింపలేదు. ప్రభుత్వ వర్తకపారిశ్రామికరాజనీతి ఇంగ్లండువైపునకే దృష్టి నిగిడ్చినది. భారతీయుల భాగ్యాభివృద్ధి వంక్షకు కీగంటి చూపులనైన బ్రసరింప చేయలేదు.

7. పారిశ్రామిక పరివర్తనము.

1914—1934

ఇంతలో నైరోపామహాసంగ్రామము వచ్చెను. పాశ్చాత్య దేశము లన్నియు సంగ్రామమహాగ్ని కీలల దగుల్కొనినవి. యుద్ధము నకువలయు పరికరముల నేదేశమున కాదేశ ముత్పత్తి చేయజాలక పోయినవి. ఇక విదేశములకు తమసరకుల నెగుమతించేయుట కెట్లుత్పత్తి చేయగలవు? పాశ్చాత్యదేశము లాహారపదార్థములకును, యుద్ధపరికరములకును ప్రాచ్యదేశములపై నాధారపడుట విధియయినది. ఇంగ్లండున కానాడు బుద్ధిపూర్వకముగా హిందూదేశము సహాయ మొనరింపకున్నచో బ్రిటిషుసామ్రాజ్యమునకేగాక ఇంగ్లండుకు కూడ నెక్కువ నష్టము సంభవించియుండెడిది. హిందూదేశమునుండి మానవులు సిఫాయిలుగ యుద్ధరంగమునకు బోయిరి. కొట్లరూపాయలు ధనసహాయ మొసంగబడెను. ఇంతయే కాదు. అంతవఱకు ప్రభుత్వార్థికనీతివలన తలలెత్తజాలక లేమొలకలవలె నున్న పరిశ్రమలే ఇంగ్లండును సంరక్షింపగలిగినవి. భారతవర్షమందలి పరిశ్రమలపై న ఆకాలమున ప్రమాధారపడవలసివచ్చుటచే మనపరిశ్రమల కొకింత ప్రోత్సాహ మొసగుట తప్పనిసరి యయినది. అందువలన యుద్ధకాలమున భారతదేశమందలి యంత్రపరిశ్రమలు చిగురించినవి. బొంబాయి, భారతదేశసింహ

ద్వారముగ నుండుటచే మనపటోమియాకు సైన్యము నచ్చటనుంచినయే
 వంపుచు వచ్చిరి. సైన్య మచ్చటనుండి పోవలసివచ్చుటచే సైన్యమున
 కువలయు పరికరములన్నియు బొంబాయియందు కూర్చుకొనుట విధి.
 అందుచేత బొంబాయియందలి నస్త్రపరిశ్రమయు ముద్రాక్షరశాలలును
 కాగితపుపరిశ్రమయు సూనెయంత్రములును నభివృద్ధిపొందినవి. వంగదేశ
 శమున నారపరిశ్రమయురాక్షసిబొగ్గు పరిశ్రమయు నూతనోత్సాహమును
 పొందినవి. మదరాసునందు జడలనిర్మాణమును, తోళ్లమరమ్మతును,
 సబ్బుబిళ్ళల పరిశ్రమయు, చేపలపరిశ్రమలును తలలెత్తినవి. కాని
 యాయంత్రశాలలకు వలయుసామగ్రిలు విదేశములనుండి రావలసి
 యుండుటచే నవి లభింపక పని మొండిపడుచు వచ్చినది. యంత్రము
 లపై స్వదేశపరిశ్రమ లాధారపడుట యనగా విదేశములపై నాధార
 పడుటయే యని సామగ్రిలు లభించక భారతీయులకు నాడు తెలిసి
 వచ్చినది. నేతపనివాండ్రుకు విదేశపురంగులు జర్మనీనుండి దిగుమతి
 కాక నేతపరిశ్రమ నెనుకాడెను. అంతవఱకు జర్మనీ, ఆస్ట్రేలియా,
 దేశములనుండి ఇత్తడి, రాగి, ఇరుము, ఉక్కు, తగరము, రంగులు
 మొదలగునవి దిగుమతి యగుచుండెడివి. ఈసరకు లతిచౌకగ నుండు
 టచే స్వదేశపరిశ్రమ లడుగఁజేసినవి. యుక్తకాలమున వీటిదిగుమతి
 లేకపోవుటచే మరల భారతవర్షమును చేతిపనులయాధిక్యత జ్ఞప్తికి
 వచ్చినది. స్వదేశవస్తువులు కొనుట విధిమై చేతిపనులకు గొంతప్రోత్సా
 హము కలిగినది. విదేశయంత్ర సామగ్రిలపోటీ లేక తొలగుటవలన
 స్వదేశయంత్ర సామగ్రిలకును చేతిపనులకును బ్రోత్సాహము గలు
 గుట సహజము. మఱియు యుద్ధభూమికి దుస్తులు మొదలగునవి
 హిందూదేశమే యొనగవలసి వచ్చినది. “మిత్రమండలివారు” నార
 సామానులను, అభ్రకమును, సూరేకారమును, కలపమొదలగు ననేక
 విధములగు పధార్థములను, ముడిసరకులను భారతభూమినుండి కొని

పోయిరి. యుద్ధరంగములకు 1918 వ సంవత్సరము నాటికి పా 80,000, 000 లు విలువగల యుద్ధపరికరముల నొసంగితిమి. కాని, యీయభివృద్ధి శాశ్వతము కాజాలకపోయెను. అగుట కవకాశములేదు. ఈయభివృద్ధి సుస్థిరమైన పునాదులపై లేదు. బుద్బుదప్రాయముగ వచ్చినది. యుద్ధానంతరమునుండియు మఱల బ్రిటిషుప్రభుత్వము ఏరుదాటిన వెంటనే తెప్ప తగులవేయునని భారతీయుల భయము. యంత్రశాలల నభివృద్ధి చేయువలెననిన ఈయపాయ భయము పెనుభూతముగ నున్నది. ఈయపాయమునకు తల యొగ్గదలంచినను యంత్రసామగ్రి లెంతధర పెట్టినను లభించుట లేదు. అందుచే యంత్రాలయముల శాశ్వతాభివృద్ధికి గాని పరిశ్రమలస్థాపనకు గాని వీలు లభింపలేదు. ఇట్టి వీలు లేనందువలన ప్రభుత్వమునకే యనర్థకమైనది. యుద్ధమునకు కావలసిన వస్తుసంతతి సుచాయానముగా లభించుట లేదు. ఈదుర్భరపరిస్థితులలో యుద్ధ మెంతకాల మిట్లు జరుగునో తెలియనికాలమున హిందూదేశము నందు పరిశ్రమలు తమకు వలయునంతవఱకైనను నెలకొల్పుకొనుట అత్యవసర మని ఇండియాప్రభుత్వము చిత్వసించి 1915 వ సంవత్సరము నవంబరు 26 వ తేదీని భారతరాజ్యాంగకార్యదర్శికి లేఖను వ్రాసెను. ఈలేఖననుసరించి (Indian Industrial Commission) భారత పారిశ్రామిక విచారణ సంఘమును 1916 వ సంవత్సరమునందు నియమించిరి. ఈ కమిషనువారు భారతదేశములో, పరిశ్రమల సభివృద్ధిచేసి, శాశ్వతముగ నెలకొల్పుటకు వలయు సూచనల గావింపవలెనని కోరబడిరి. ఎగుమతి, దిగుమతుల సుంకముపద్ధతిని గమనింపకపోయినచో పారిశ్రామికాభివృద్ధి కాజాలదు. అయినను, ఈ కమిషనువారి నాయెగుమతి దిగుమతులనుగుఱించిన సమస్యనుగూడ విచారింపుడని బుద్ధిపూర్వకముగా ప్రభుత్వము కోరలేదు. ఈ కమిషనునిపోర్టు వచ్చునంతవఱకు గూడ ప్రభుత్వమునకు, యుద్ధ

కాలమున శాంతి యెచ్చటిది ? హిందూదేశ సంరక్షణనియమము లని (Defence of India Rules) ప్రభుత్వ కార్యనిర్వాహకవర్గము వారే గావించిరి. ఈ నియమముల ననుసరించి యెగుమతులనన్నింటిని తమ యిష్టానుసారము జరిగించుట కధికారము గల్పించుకొనిరి. అచ్చట అచ్చట దొరకు పదార్థములన్నియు తా మొకచోటుకు చేర్చుట కధికారము సృష్టించుకొనిరి. గవర్నమెంటునకు కావలసిన యాహారపదార్థములను, సామానులను కొని నిల్వయంచుటకు మ్యూనిషన్ బోర్డు (Munitions Board) నియమించిరి. ఆహారపదార్థముల సరఫరా గనుమ తులమిద నధికారము వహించుటకు (Central Transport and food Stuffs Board) కేంద్రసరఫరా బోర్డును నియమించిరి. ఈ బోర్డు వారు హిందూదేశమంతటి సైన్యమునకు, హిందూశముపై ఆధారపడి యున్న సైన్యములకు నాహారపదార్థములను, నితర పరికరములను నొనగూర్చుటకు భాద్యత వహించియుండిరి. ఈబోర్డువారి పరిపాలనక్రింద సైన్యమునకు కావలసినదస్తులు మొదలగు పరికరములను తయారుచేయుటకై ప్రత్యేక యంత్రశాలలను నిర్మించిరి. సైన్యపు దుస్తులు తోలునస్తువులు బూడ్డులు మొదలగునవి తయారుచేయుప బడినవి. ఇదివఱలో తయారుచేయుచున్న కంప్లీలతో తామే కంట్రాక్టును గావించుకొనిరి. గుడ్డలు, కలప, బాగుచేసిన చర్మములు, తోలు పనిముట్లు, యిరుము, ఉక్కుసామానులు, తామే కొనుటకు కంట్రాక్టులు వ్రాసిరి. బట్టలమిల్లులలో తయారుచేయుచున్నట్లున్నియు, తామే కంట్రాక్టు జేసిరి. ఈకంట్రాక్టులలో నిల్లుయినచూపలకు సమయిష్టము ననుసరించి వర్తకము చేయసీయలేదు. ధరల నీబోర్డువారే నిర్ణయించిరి. సైన్యమునకు కావలసిన బూడ్డులు కాన్పూరు తోళ్ళమిల్లులనుండి సరఫరా జరిగెను. హిందూదేశపు తోళ్ళమిల్లులే వీటి నొనగూర్చెను. కాని వాటిధర లితరచోట్లకంటె చౌకగ నిర్ణయింపబడినవి. హిందూ

దేశమందుగల 5 మిల్లుల యుత్పత్తిని ప్రభుత్వమే కొనెను. ఇనుప సామానునకు తాతాకంపెనీవారితో ప్రభుత్వము కంట్రాక్టుజేసికొనెను. మిల్లులకు కావలసిన యంత్రసామగ్రులను దిగుమతికూడ జేసి మిల్లుల యధికారులకు సహాయపడుచుండెడివారు. ఇంతలో 1918 వ సంవత్సరమునందు విచారణసంఘమువారు తమని వేదికను ప్రభుత్వమునకు సమర్పించిరి. “భవిష్యత్కాలమునందు ప్రభుత్వమువారు హిందూదేశమును స్వయంసహాయపద్ధతిపై పరిశ్రమలయం దొనరింపవలెను. అందులకు వలయుచునున్నవలయు పరికరములనుగూడ స్వయంసహాయ సిద్ధాంతము మీదనే యొనగూర్చవలెను.” అని యీకమిషనువారు వ్రాసిరి. “అట్లు చేయవలెనన్న సాంకేతిక విద్యాభ్యాసకులును, వారిసలహాయులు అత్యవసరము.” అని నివేదించిరి. జీవితమునకు వలయు పరికరములకై యితరదేశములపై నాధారపడియుండుటయు, తనదేశమునందు వలయునన్ని ముడిపదార్థముల గలిగియుండియు, నవి యెగుమతిచేయుచు, వాటిస్థానే విదేశపునరకులను తెప్పించుకొనుటయు నాగరికసంఘమునకు దగనిపనియని గర్హించి ఖండించిరి. విద్యావిహీనతయు, కార్మికులకష్టములును, అల్పఅంతస్తును, అంటురోగముల వ్యాప్తియు, పరిశ్రమాభివృద్ధికి భంగముగనున్నవని నిశ్చితాభిప్రాయము నొనంగిరి. ఈలోటులనన్నియు ప్రభుత్వము నివారింప దలంచినయెడల నివారింపగలిగినదియే యని వ్రాసిరి. హిందూదేశమున ముడిదినసులకు లోటు లేదనియు పరిశ్రమలను ప్రారంభించుటకు వలయు యంత్రసామగ్రులను వాటిని తయారుజేయుటకు వలయు శక్తియు లోటుగనున్నవని నుడివీరి. ఈకమిషనువారి సూచనలను సాగుభాగములక్రింద విభజింపవచ్చును. (1) ప్రభుత్వము పారిశ్రామికశాఖలను నిర్మించి వాటి మూలమున పరిశ్రమలను ప్రోత్సహించి సంరక్షించు చుండుట. కలకత్తాలో ప్రభుత్వ సామానుల నిల్వగొట్టమును స్థాపించుట. ప్రభుత్వమునకు వలయుసామానుల సీతాఖలమూలమున దెప్పించుచుండుట, (2) సాంకేతిక విద్యాభ్యాసమునకు పాఠశాలలు నెలకొల్పుట.

మిల్లులయందలి కూలివాండ్రకు ఇండ్లు, ఆరోగ్యము, పరిశుభ్రము, మొదలగు సౌకర్యము లొనగూర్చుట, (3) పారిశ్రామిక శాఖయందుగల సాంకేతికవిద్య నభ్యసించని యుద్యోగిగ్రస్తులను దీసివేసి సాంకేతికశాస్త్ర నిపుణులను మాత్రమే వేయుట, (4) పరిశ్రమలకు సాంకేతిక ధనసహాయములను జేయుట, ఎగుమతులకు సౌకర్యములను గల్పించుట, రైళ్ళలో తక్కువరేట్ల సౌకర్యము లొనగూర్చుట. ఈసూచనలను ప్రభుత్వమువా రంగీకరింపలేదు. మూలసిద్ధాంతముల నొప్పుకొనిరి. ఆచరణయందు బెట్టలేదు. ఇంతలో యుద్ధము ముగిసిరి. బ్రిటిష్ ప్రభుత్వమును మిత్రమండలియును ఏరుదాటిరి. చెప్ప తగులబెట్టుట ప్రారంభించిరి. వర్తకులు బిక్కమొగమువేయ ప్రారంభించిరి. విదేశములపోటీ మరల మొదలుబెట్టినది. విదేశములపోటీబారించుడి సంగతి క్షించుటకు వలయు ప్రయత్నములు ప్రభుత్వ మొనరింపలేదు. యుద్ధకాలమందలి యాతురత తగ్గినది. అంతవఱకు హిందూదేశమునందున్న దృష్టి మరల ఇంగ్లాండువైపునకు మరలినది. యుద్ధకాలమునందు గావించిన ప్రోత్సాహము విరమింపఁబడినది. అనవసరమైనది. ఆ ప్రోత్సాహము యుద్ధములో బ్రిటిష్ దేశ సంరక్షణ కొఱకై మాత్రమే చేయబడెను. అంతరము మరల బ్రిటిష్దీవులసంరక్షణకే విరమింపవలసినదని. 1920 వ సం॥రము పిమ్మట మరల పరిశ్రమలు అధోగతిని బ్రచ్చినవి. వస్త్ర పరిశ్రమ బ్రతుకే దుర్భరమైనది. ఇనుము, ఉక్కు పరిశ్రమలు సంరిక్షించుచుని ప్రభుత్వమునకు రెండుచేతులు చాచినవి. దిగుమతులబారికి ఆగజాలక పోయినవి. 1921-23 సం॥శ్చిములయం దీస్థితిని సంరిక్షించుటకు ప్రభుత్వము డబ్బులేదని. పారిశ్రామికసంఘ సూచనల నాచరించుటకు గూడ దారిద్ర్యదశయే కారణమని ప్రభుత్వము చెప్పినది. కాని యుద్ధకాలమందలి మూనిషన్సబోర్డువారి లావాదేవీలను సరిజూచి యొప్పగించుకొనుటకును, కమిషనువారి

సూచనప్రకారము కేంద్రపారిశ్రామిక శాఖ పనిజేయుటకును భారత పరిశ్రమల శాఖను 1921 లో సృష్టించిరి. రాష్ట్రములయందుకూడ శాఖలు గలవు. ఈ శాఖలు సృష్టించబడిన పిమ్మట ఆంగ్లేయులకు మఱికొన్ని యుద్యోగములు లభించినవి. ఈ శాఖలక్రింద జరిగిన పరిశ్రమల యభివృద్ధికిని, ఈ శాఖలకైన ఖర్చునకును బోల్చిచూచిన, వీటివలన ప్రయోజన మత్యల్పముగ గోచరించు చున్నది. దీనితోబాటు కేంద్రవస్తునిలయశాఖ (Central Stores Department) 1922లో స్థాపించబడెను. ఈనిలయ మనవనర మనియు, అక్రమముగ ధనము దుర్వినియోగ మగుచున్నదనియు, “ఇంచీకేప్టు సంఘమువారు” వ్రాసినను వీనిని విరమింపలేదు. ఈవస్తునిలయము నకు సామానులు విరివిగ ఇంగ్లండునుంచియే తెప్పింపబడుచున్నవి. ఇండియానుంచి విశేషముగ కొనుటలేదు. డబ్బు దుర్వినియోగ మగు సూచనల నన్నింటిని, ఆచరించి పరిశ్రమల యభివృద్ధికి వలయు ముఖ్యమగువాటిని వేటిని ఆచరణయం దుంచలేదు.

8. రాష్ట్ర శాఖలు.

పరిశ్రమలకు కొంతధనసాహాయ్యము జేసియు, బరిశ్రమలను స్వయముగ నడిపియు, నితరులకు మార్గదర్శకముగ నుండుటయే పారిశ్రామిక రాష్ట్ర శాఖలను స్థాపించుటయందలి ప్రభుత్వాదర్శము. ఈయాదర్శ మెంతవఱకు కొనసాగినది? రాష్ట్ర శాఖలపై కేంద్రశాఖ వారి పరిపాలనము లేదు. పరస్పరసహకారమున నీరెండుశాఖలును పనిచేయవలయును. రాష్ట్రములయందు డైరెక్టరు, డిప్యూటీ డైరెక్టరు మొదలగు పలువురుద్యోగు లున్నారు. వీరందఱు చాలకాలమువఱకు యుద్ధానంతర కార్యముల నెఱవేర్చుటలోనే కాలము గడిపిరి. ఈ శాఖలయందలి పెద్దయుద్యోగులందఱు సాంకేతికవిద్య నభ్యసించినవార

గారు. అంగ్లేయులే పెద్దయుద్యోగములయం దున్నారు. ఈశాఖల వలన నల్పప్రయోజనమైన కలుగలే దనుట నిర్వివాదాంశము. నిత్య కృత్యముగ చేయవలసిన మిల్లులతనిఖి, బాయిలర్ల పరీక్ష, మిల్లులపొగ బాధనుండి ప్రజలను సంరక్షించుట, కార్మికసమస్యలను గనుగొను చుండుట మొదలగు కార్యములనైన సక్రమముగ నెఱవేర్చుట లేదు. లంచగొండితనము బ్రబలినది. కొన్ని మిల్లులు రేయింబవళ్లు బస్తీల యందుగూడ కూలీలను మార్చకయే పనిజేయుచునే యున్నవి.

9. పరిశ్రమల సహాయ శాసనములు.

పరిశ్రమల ప్రారంభించుటకు విరాళముల నొసగుటలోగూడ జాతి భేదములు పాటించబడు చున్నవి. 1923 వ సంవత్సరమందు మదరాసు రాజధానిలో పరిశ్రమల సహాయశాసనము గావింప బడెను. (State Aid to Industries Act.) ఈశాసనము ననుసరించి పంజాబు, బొంబాయి, మధ్యరాష్ట్రములు, బీహారు, ఒరిస్సా, బెంగాలు, సంయుక్త రాష్ట్రములలో గూడ శాసనము లొనరింపబడెను. ఈశాసనములు సక్రమముగ పరిపాలింపబడలేదు. ఇందులకు మదరాసురాష్ట్రమే ప్రబల నిదర్శనము. ఈశాసనము ననుసరించి చాతీయపారిశ్రామికుల కొసంగ బడిన సహాయ మత్యల్పము.

10. ప్రభుత్వ పరిశ్రమలు.

మదరాసులో ప్రభుత్వము స్వయముగ నడిపిన పరిశ్రమలకథ యును విచిత్రముగనే యున్నది. మదరాసు శాసనసభవారి ప్రభుత్వ పరిశ్రమలవిమర్శన సీనందర్శమున జదువుట యుచితము. కూనూరులో పండ్లను నిలువయుంచు పరిశ్రమను స్థాపించిరి. ఈపరిశ్రమలో ప్రతి యేట నష్టమునే చూపించుచు వచ్చిరి.

కూనూరుపండ్లపరిశోధనయొక్కలాభనష్టములను తెలిపు పట్టిక.

సంవత్సరము	పెటటుబడి	పాను ఒక్కొంటికి యుత్పత్తకగు ధర		సగటు		సంవత్సరము ఒక్కొంటికి నికర పుటుత్పత్తి	సమము
		రూ.	అ.	రూ.	అ.		
16 సెప్టెంబరు 1921 మొదలు							
31 మార్చి 1928 వరకు	109048—13—7	...	...	...	...	15728 1/4	16414—14—8
1923-24	187385—7—10	31.63	10.63	8.52	8.52	19052 3/8	23158—8—5
1924-25	154636—15—6	17.87	8.52	8.52	8.52	88276	80605—10—9
1925-26	158339—14—10	52.38	7.98	7.98	7.98	6441	26685—2—8

From the Evidence of Khan Bahadur Bazalula Suheb Bahadur C. I. E. D. B. E. Director of Industries, Madras, before the Royal Commission on Agriculture in India Vol. 3. P. 469.

కల్చికోటలో పెట్టబడిన సబ్బుబిళ్ళల పరిశ్రమగూడ నీస్థితియందే యున్నది. (Calicut of Malabar District) మదరాసునందలి చర్మములపరిశ్రమ సిరాపరిశ్రమలు అపారనష్టము ననుభవించి యెత్తివేయబడినవి. మరమగ్గముల పరిశ్రమయు నష్టములపాలు చేయబడెను. అధికవ్యయము అత్యల్పమగు జాగరూకతలతో నీపరిశ్రమలు నడువబడి నష్టములపాలగుటవలన ప్రజలకు సదాదర్శము జూపించుటకు మాటుగ వ్యతిరేకాదర్శమును జూపిరి. ఈపరిశ్రమలలో కృషీనల్పుట లాభకారికాదని ప్రభుత్వము తేల్చినందువలన పరిశ్రమలయందభిలాష నశింపజేయుటకే పరిశ్రమశాఖవారికృషి సాహాయ్యపడెను. నేతపని వాండ్రకు సరకువిడుదలయగుటకు మార్గములు చూపించుట అత్యవసరము. ఈవిషయమున రవంతయు కృషీనలుపబడలేదు. నేతపనివాండ్రకు చూలు కొని నిలువయుంచుటకు పెట్టుబడి యవసరము. అట్టి పెట్టుబడికి సహాయముగావించుట లేదు. ఈవిషయమున పరిశ్రమల శాఖయు సహకారశాఖయు గలిసి పనిచేయవలసియున్నది.

ఏరాష్ట్రమునందునను, ఏపరిశ్రమయు, ప్రభుత్వపరిశోధనల వలనగాని, ప్రభుత్వసాహాయ్యమునగాని, ప్రభుత్వాదర్శమునగాని యభివృద్ధి యయిన ట్లేవదును దెచ్చ నాహునింపలను. వ్యవసాయకులకు తీరుబడికాలమునందు మతియేముడున్నయెడ గల్పించుట కేవిధమయిన బ్రయత్నము గావించియుండలేదు. అట్లుగాని సకపోవుటయే కాక ప్రజానాయకులు రాట్నపుపరిశ్రమ సభివృద్ధి కేయ బూగుచున్న ప్రయత్నములను ప్రభుత్వము నిరోధించుచున్నది. స్వర్గధారణము రాజకీయచిహ్నముగ ప్రభుత్వము గ్రహించి నిషేధించుచున్నది.

ఈ పరిశ్రమశాఖ నిష్ప్రయోజనమని బొంబాయిప్రభుత్వమే యంగీకరించెను. ప్రత్యేకపారిశ్రామికశాఖ నెత్తివేసెను. బొంబాయి

యందు 1924 వ సంవత్సరముననే నిజ మంగీకరింపబడి, యీశాఖ ముగింపబడినను నితరరాష్ట్రములయం దింకను సాగించుచునే యున్నారు. ఇట్లు సాగించుటవలన నేదో యొక నెపమున ఇంగ్లండు నందుండి యంత్రసామగ్తులను దెప్పించుటకు వీలగుచున్నది. యంత్ర సామగ్తులమూలముగ ఇంగ్లండువర్తకులును, అందులో కమీషను మూలముగ నిచ్చటి పెద్దయుద్యోగులును ధనార్జనజేయుచున్నారు. రసూల్‌గొండ కల్పమిల్లుల వృత్తాంతమే యిందులకు నిదర్శనము. 2½ లక్షల రూపాయల యంత్రసామగ్తి యీమిల్లులకొఱకై కొన బడెను. ఇప్పు డీమిల్లు లెత్తివేయబడినవి.

11 పరిశ్రమల విచారణసంఘము.

భారతదేశమున పరిశ్రమ లభివృద్ధిపొందవలె నన్న, ప్రభుత్వ మాచరింపవలసిన పనుల నిట్లు పరిశ్రమల విచారణసంఘమువారు సూచించిరి.

1. సాంకేతిక విద్యాభ్యాసకులు, నిపుణులగు పనివాండు.
2. నిపుణులగు కార్మికులు, సాంకేతిక విద్యాభ్యాసమునకు వలయుసౌకర్యములు.
3. యంత్రపోషణకు వలయు కలప, బొగ్గు, విద్యుచ్ఛక్తులను చౌకగ లభింపజేయుట.
4. పెట్టుబడి సమకూర్పుట.
5. పారిశ్రామిక యంత్రాలయముల నభివృద్ధిపఱచుటకు పూర్వము, గృహపరిశ్రమలను, చేతిపనులను పునరుద్ధరించుట.
6. రాకపోకల సౌకర్యము లభివృద్ధిచేయుట

ఈ యారింట నొకటయిన వలయునట్లుగ ప్రభుత్వమువా రొనరింపలేదు. ఇంతవఱకు పరిశ్రమశాఖ డైరెక్టర్లను సాంకేతిక విద్యాభ్యాసకులుకారు. అందుచే ప్రభుత్వయంత్రమును బెంచుచు నుద్యోగస్థుల పరంపరల నియమించుటవలనగాని, పారిశ్రామికశాసన ములను గావించుటవలనగాని, పరిశ్రమ లభివృద్ధిపొందజాలవు. పరిశ్రమల నభివృద్ధిపొందింపవలెనను ధృఢనంకల్పము, విశుద్ధచిత్తవృత్తి పరిపాలనావిధానమునం దుదయించిననాడే పరిశ్రమ లభివృద్ధి నొంద గలవు.

12. పారిశ్రామిక సాకర్యములు.

పరిశ్రమలకు వలయుముఖ్యసాధనములు నాలుగు. (1). పెట్టుబడి. (2). ముడిదీననులు. (3). కార్మికులు. (4). అమ్మిటకు బజారు. వీనితోబాటు అభిలాషకూడ జేరియున్నచో పరిశ్రమలభివృద్ధిచెంద గలవు. భారతవర్షమున పరిశ్రమలకు వలయు ముడిపదార్థములు తండ్రి పతండ్లములుగ గలవు. జంతు, ఖనిజ, వృక్షసంహార సాగుసమస్తపదార్థములు లభింపగలవు. తయారై ననుకు విశుదలయగుటకు భారతవర్షమే పెద్దబజారు. ఇచ్చటి ముడిపదార్థములే సాశ్చాస్యదేశముల యంత్రముల కాధారభూతములుగ నున్నవి. భారతవర్షపుబజారే సరకులనమ్ముబజారుగ నున్నది. ముడిపదార్థములు, బజారు, ఈరెంటి యందునను భారతవర్షముతో తులనగాగలదేశము లేదు.

13. పెట్టుబడి.

ఇంతవఱకును విదేశస్థులపెట్టుబడితో నడుపబడుచున్న పరిశ్రమలను విదేశస్థులనుండి తిరిగి భారతీయులు స్వాధీనముగావించుకొ

నుట అత్యవసరము. విదేశపు కంపెనీలకు వారి పెట్టుబడులతోనహా న్యాయప్రకారము ధనమిచ్చివేసి భారతీయ ధనాద్యులచేత కొనిపించుటయు లేక ప్రభుత్వమే స్వయముగ కొనుటయు జేయవలసి యున్నది. ప్రభుత్వముకొనుటయే ప్రశస్తము. అంతవఱకు విదేశపుపెట్టుబడిపై తగురీతిని నిషేధశాసనము లొనరించుట విధి. విదేశపుపెట్టుబడి దేశాభివృద్ధికరము కాజాలదు. విదేశస్థులచండి మనపరిశ్రమలకు వలయు ఋణమును దీసికొనుటయైన మేలుగాని విదేశస్థులచే పెట్టుబడిపెట్టించి పరిశ్రమలకు వారి యాధిపత్యమున నభివృద్ధిచేయజూచుట ఆత్మహత్య వంటిది. విదేశస్థుల పెట్టుబడికి పరిశ్రమలను గుఱిచేయుట యనగా భారతదేశమును విదేశస్థులకు తాకట్టుపెట్టుటయే యగును. భారతదేశమునందే భారతీయ పరిశ్రమలకు వలయు పెట్టుబడిని సంపాదించుట యుత్తమ పద్ధతి. ఇందులకు సరియగు బ్యాంకింగువిధాన మత్యవసరము. ప్రస్తుతము పెట్టుబడికి వలయుధనము లభించుటకు సరియగు మార్గములు లేవు. విదేశవర్తకునికే భారతదేశమందుగూడ సాధికధనము లభించుట కేర్పాట్లు గలవు. మక్కా షరీకువేషమున ఇండియాకుదిగిన విదేశీయుడు, పెట్టుబడి కవసరమగుసంతధనమును సంపాదించ గలుగుచున్నాడు. ఇండియాకు పంపబడిన ఎగుమతినరకుల పట్టికను (Bill of Lading) చూపించి హిందూదేశపు బ్యాంకులలో అడనపురచుండిని సంపాదించ గలుగుచున్నాడు. అపరిమితమైన బాధ్యతపై (unlimited liability) ఏర్పఱుపబడిన 14,000 సంఘములకు రు 1000 కోట్ల జామీనును గలిగియున్న సహకారోద్యమముయొక్క సెంట్రలు బ్యాంకులకును ఎపెక్సు బ్యాంకునకును కలిసి 54 లక్షల రూపాయల అడనపురచుండిని సంపాదించునప్పటికి కొండలు పిండియగుచున్నవి. ఈమొత్తమును స్వల్పవాయిదాలపై నొనంగుచుండుటచే అపారమగు సహకార్యమునకు కారణ మగుచున్నది. యూరోపియన్ వాణిజ్య సంస్థల

కన్ననో 9 మొదలు 120 లక్షల రూపాయలవఱకు అదనపు హుం
డిలమూలముగ సౌకర్యములను గలిగించుచున్నారు.”¹

ఈరీతిగ పారిశ్రామిక వాణిజ్యమునకు బ్యాంకులనుండి ధన
మును పెట్టుబడికి లభింపజేయుట లేదు. విదేశస్థులపెట్టుబడిని గుర్తించి
విచారించిన కమిటీవారు (The External Capital Committee) సూచిం
చినటుల హిందూదేశము స్వయంసహాయమున పెట్టుబడి నరయుటయే
పరిశ్రమాభివృద్ధికి మార్గము.

విదేశపుపెట్టుబడివలన గలుగునష్టముల నిట్లువివరింప
విదేశపు పెట్టు వచ్చును. (1) విదేశస్థులు పెట్టుబడిపెట్టి పరిశ్రమలను
బడివలన నడుపుచో లాభములమూలముగ నెంతయోసొమ్ము
నష్టములు. భారతదేశమునుండి తొలగిపోవును. అసలుపెట్టుబడికి

పరిశ్రమ తాకట్టుగ నుండును. దేశముందుగల సహజ
సంపదను భారతీయులు భారతీయులపెట్టుబడితో వినియోగించుకొన
గలుగువఱకు మఱియొకరిని తాకనీయరాదు. ముఖ్యముగ రసాయన
పరిశ్రమలలోనికి విదేశీయులను జొరబడనీయరాదు. దేశసంరక్షణకు
వలయు ఆయుధసామగ్రిని తయారు క్షియోనటకు రసాయనములే
మూలము. ఖనిజములు విదేశీయులచే ప్రన్నీవేయఁడినప్పుడు భారత
దేశమున గోతులుమాత్రమే మిగులును. కొంచువలన ఖనిజపరిశ్రమల
లోనికి విదేశీయుని పోనీయరాదు. విదేశస్థుని పరిశ్రమలలోనికి జొర
నిచ్చుట కంటే పరిశ్రమాభివృద్ధి లేకపోయినను మేలే. (2) విదేశపు
కంపెనీలు పై రెక్కరులు పెద్దయుద్యోగులు మొదలగువారందఱుగూడ
విదేశీయులే. కనీసము భారతీయులకు పరిశ్రమలయం దనుభవమైన

1. Quoted from the article of Dr. B. Pattabhi Sreetha
ramiah "Britain's Economic Policy in India"

లభించుటలేదు. సహజసంపద క్షీణించు చున్నది. అనుభవము లభించుటలేదు. ధనక్షయమగుచున్నది. (2) ఈవిదేశపు పెట్టుబడిదారులే రాజ్యాధికారము వహించినటుల మెలంగుచున్నారు. రాజకీయ సంస్కరణములమాట దలపెట్టినపుడెల్ల వీరు తమపెట్టుబడి నొకమహానమస్యగా జూపుచున్నారు. పెట్టుబడికి ప్రత్యేకసంరక్షణ మవసర మనుచున్నారు. భారతదేశపరిశ్రమలను వీరికి తాకట్టు పెట్టినందులకుగాను భారత స్వాతంత్ర్యమునుగూడ వీరికి దాకట్టుపెట్టవలెనని వీరిసంకల్పము. హిందూదేశపరిశ్రమల నాధారముగగొని ధనపుగుట్టలను పెట్టుకొనుచున్నను హిందూదేశస్థులలో దానుగూడ నొకడని తలంచుచిత్తవృత్తి విదేశపు పెట్టుబడిదారునికి నితవఱకు గలుగలేదు. ముందుగలుగునను ఆశక్తైనను సావకాశము గోచరించుటలేదు.

విదేశపుపెట్టుబడివలన గలుగులాభముల నిట్లు విదేశపుపెట్టుబడి కావలయుననువారు చెప్పుచున్నారు.

(1). విదేశపుపెట్టుబడి సుపయోగించి పరిశ్రమల నభివృద్ధిపెట్టుబడి-ద్విపలుపజూచుటవలన కూలిరూపములైన జాతీయ లాభములు. దాయము నుత్తిగొంత హెచ్చును. పరిశ్రమలలో

కార్మికుల కొనగూధనముకూడ గమనింపదగియే యుండును. ఆపరిశ్రమాభివృద్ధియే లేక, కూలిగూడ గిట్టనపుడు కూలియయిన గిట్టనముల విదేశపుపెట్టుబడితో పరిశ్రమల నభివృద్ధిపఱచుటయందు దోషములేదు.¹

విదేశపుపెట్టుబడివలన పరిశ్రమాభివృద్ధికి బూనినయెడల పరిశ్రమల సాంకేతికవిద్యలనుభవములు లభించునని ఖజానవిచారణసంఘమువారు వ్రాసిరి. వీరియాశ నేటివఱకు సేరాశగా నేయున్నది. విదేశపుపెట్టుబడి చాలకాలమునుండి హిందూదేశమునందు పనిచేయుచున్నను సాంకేతి

1. See Morison's *Economic Transition in India* P. 120.

కవిద్యాప్రచారము జరుగకుండుటయే ఖజానాసంఘమువారు గాలిలో నిండ్లుకట్టిరని తేలుచున్నది. (2) విదేశపుష్పెట్టుబడివలన పరిశ్రమాభివృద్ధికిబూనినయెడల పరిశ్రమలయందు మొట్టమొదట అనుభవముచిక్కువఱకు నగుఖర్చులన్నియు విదేశీస్థులు భరింపగలరనియు ఇందువలన వారిఅనుభవము ననుసరించి అధికఖర్చులు లేకుండ మనము ప్రారంభించి పవచ్చుననియు కొందఱివాదము ఈవాదము రూపాయిని జారవిడిచి పై సాకై ప్రాకులాడువీతిగ నున్నది. సాలునరి విదేశపుష్పెట్టుబడిదారులు 16మిలియనపౌనలు (అనగా నుమారు రు. 4840000000లు పౌన 18 13—5—4 వంతున)ను లాభములక్రింద తీసికొనిపోవుచున్నారు.¹

ఈమొత్తమును గమనింపక ప్రారంభమునందలి నష్టములను గమనించి విదేశపుష్పెట్టుబడి లాభదాయక మని తేలుచుట అవివేకము. మఱియు మనదేశపరిశ్రమాభివృద్ధికి యితరులపై నాధారపడుటకంటె చిన్నతనము వేటొకటి లేదు.

విదేశపుష్పెట్టుబడివలన నష్టము లధికముగ నున్నను విదేశపుష్పెట్టుబడి-కొన్ని విధినిషేధములను గల్పించి విదేశపుష్పెట్టుబడిని విధినిషేధములు. వినియోగించుకొనవచ్చు నని కొందఱి నెలంపు. అవసరమగుసంతవఱకు అవసరమగు సమయములందు మాత్రమే విదేశపుష్పెట్టుబడిని వినియోగింప నుటకు ఏర్పాటువిధినిషేధములను గల్పించవలె నని కొందఱు చున్నారు.

1. విదేశపుష్పకంపెనీలు హి. దూదేశములందే నిష్కర్షకుచేయగలవలయును. పెట్టుబడి రూపాయిపాట్లలో నుండవలయును. పరిశ్రమలనభారతజాతీయాభ్యుదయమున కనుకూలముగ నుండవలెను. జాయింట్ల స్టాకు కంపెనీలమూలముగ పరిశ్రమాభివృద్ధికి బూనిక, పెద్దవర్తకులే చేయబూనుచో నిషేధించుచు శాసనములను గావింపవలయును.

2. కంపెనీల వాటాలలో, కొన్ని వాటాలు భారతీయులకు ప్రత్యేకింపవలయును. ప్రత్యేకించుటవలన భారతీయుల యాజమాన్యము సాగుటకు వీలుగనుండును. కాని, హెచ్చుఖరీదులను బెట్టి కొంతకాలమునకు భారతీయులవాటాలను విదేశీయులు కొనివేయ గల్గును. కొనుటకు వీలుగలిగింపక నిషేధించినయెడల వాటాలవిలువ హెచ్చుటకు వీలుండదు, పెట్టుబడి స్తంభించును. అందువలన నీవద్ధతి సకరిమముగ బనిచేయదు.

3. కంపెనీల డైరెక్టరుల సంఖ్యలో కొంతమందిని భారతీయులగు వాటాదారులే ఎన్నుకొననట్లు నిర్ణయింపవలెను. ఈ నిషేధమువలన జాతివివక్షత జనించుననియు, జాతిద్వేషమునకు కారణమగుననియు కొందఱివాదము. విదేశపెట్టుబడిపై విధి నిషేధములను గల్పించుటయందే జాతిద్వేష మున్న దనువారు గలరు. ఇంగ్లండు దేశమే సంపూర్ణ స్వాతంత్ర్యము ననుభవించుచు గూడ, 1920 వ సం॥ రపు పెట్టుబడిచట్టమునందు (Credit and Insurance Act). బ్రిటిషు పెట్టుబడి హెచ్చుగానున్న కంపెనీలకే పెట్టుబడి లభించునట్లుగ విధినిషేధములను గల్పించెను.¹

4. హిందూ దేశపుకంపెనీలును విదేశపుకంపెనీలునుగూడ పీటిసిబ్బందికి పారిశ్రామికానుభవజ్ఞానము లభింపజేయవలెనని శాసింపవలెను. ఈ శాసనమును మన్నింపని కంపెనీలను దండింపవలయును.

“ఇట్టి విధి నిషేధములను గల్పించుట అవసరమని కొంచెమించుమించుగ నందఱే భవించుచున్నారు. ఇందువలన విదేశపుపెట్టుబడివలన నష్టములు తగ్గుననియు, లాభములు పెరుగుననియు తలంపబడుచుండెను.”² కాని ఖానా విచారణసంఘమువారును, విదేశపు

¹ *External Capital Committee Report, paras 21-3.*

² *Zathar and Beri, p. 434.*

పెట్టుబడి విచారణసంఘమువారును గూడ అధికసంఖ్యాకులు నిట్టివిధిని పేదములను అన్నివిధేశపు కంపెనీలమీదను విధించుట కంగీకరించలేదు. ప్రభుత్వసహాయమును గోరువాటిపై మాత్రమే విధింపవలెననెను. ఈసంఘముల అల్పసంఖ్యాకుల నివేదిక లీసూత్రమును విమర్శించి ఖండించినవి. అన్నికంపెనీలమీదను ప్రభుత్వసహాయమును బొందినను బొందకపోయినను గూడ విధిని పేదములను గల్పింపవలెనని వాదించిరి.¹ పండిత మదనమోహన మాలవ్యాగారు విధిని పేదములను గల్పింపవలెననియే నిర్ణయించిరి.

14. నూతనరాజ్యాంగ సంస్కరణములు- విదేశపు పెట్టుబడి.

నూతనరాజ్యాంగ సంస్కరణములతోపాటు విదేశపు పెట్టుబడి దారుల సంరక్షణము బ్రిటిషురాజకీయవేత్తల దృష్టియందు ప్రాముఖ్యస్థానము వహించెను. రాండుటెబిలునభయందు సక్రమముగు పద్ధతులపై హిందూదేశ పరిశ్రమ లభివృద్ధి పఱచుకొనుటకు హిందూదేశమునకు స్వాతంత్ర్యము కలదను సిద్ధాంత మంగీకరింప బడెను. కాని ఈసక్రమపద్ధతిలో హిందూదేశమందలి విదేశీయుల పెట్టుబడిపై ప్రత్యేకశాసనములను గావించుకొనుటకు భారతదేశమునకు స్వాతంత్ర్యములేదని బ్రిటిషురాజకీయవేత్తలు ప్రకటించుచున్నారు. బ్రిటిషు ప్రభుత్వమువారు ప్రకటించిన నూతన రాజ్యాంగ ప్రణాళికయందు విదేశపు పెట్టుబడిపై అవసరముగు విధిని పేదములతో గూడిన శాసనము లొనరింపరాదని వ్రాయబడెను.

1. See Pandit Madan Mohan Malavya's Note of Dissent.

“హిందూదేశమునందు ప్రవేశించుటకును ప్రయాణమును జేయుటకును కాపురముండుటకును ఏవిధమగు ఆస్తి నైవను గలిగి యుండుటకును ఏవిధమగు వర్తకమునుగాని వ్యాపారమునుగాని చేసి కొనుటకును ఇష్టమువచ్చిన ఏజంట్లను వారి పక్షమున నియమించు కొన్నట్లగు బ్రిటిషుపౌరుల కందఱకును గాని బ్రిటిషురాజ్యమునగల కంపెనీలకు గాని సర్వాధికారము గలదు. వీటి అధికారమును దొలగించుచు రాష్ట్రీయనభలుగాని, ఫెడరల్ శాసనసభగాని ఎట్టి శాసనములను గావింపరాదు.”¹

ఈనియమములపై కాంగ్రెసు మహాజనసభవారి ప్రతినిధియగు మహాత్మాగాంధీగారు తమ అభిప్రాయ మిట్లు ప్రకటించిరి.

“బ్రిటిషు వాణిజ్యసంఘమునకును భారతదేశమున జన్మించిన పౌరులకును విచక్షణముండరాదట. దీనిని నేడు సరిగా అర్థముచేసిన యెడల నిది చాలదారుణమగువిషయ మనుకొనుచున్నాను. ఇట్టితీర్మానమునకు ముందురానున్న ఇండియాగవర్నమెంటు సంగతియటుంచి కాంగ్రెసును బద్ధముచేయజాలను.....ప్రస్తుత ప్రభుత్వమువలె గాక, రాబోవు భారతప్రభుత్వము సహజముగనో, లేక ప్రభుత్వము వారివలననో ఐశ్వర్యము ఇతరహక్కులును బడసి యనుభవించుచున్న వారికి గాక మలమల మాడిపోవుచున్న భారతీయుల డ్డేమముకొఱకు విచక్షణ జూపవలెనని మీరంగీకరింతు రనుకొందును. బహుశః భావి ప్రభుత్వము కార్మికులకు ఉచితముగ నివాససౌకర్యములను చేయవలసి వచ్చునేమో. అప్పుడు దేశమునందలి ధనవంతులు “వారికి నివాస సౌకర్యము లిచ్చినచో దానితో సమానమగు విరాళమును మాకును నీయవలెను—మా కటువంటి గృహము లక్కఱలేకపోయినను సరే”

1 See *Proposals for Indian constitutional Reform*,
Paras. 122, 123, 124

అనవచ్చును. కాని ప్రభుత్వ మట్లు చేయజాలదు. అది తప్పక పేదలకు లాభకరమగునట్లు విచక్షణజూపుటయే యగును. అప్పుడు ధనవంతు లీతీర్మానమును జూపి తమకు హానికరముగా విచక్షణము చూపుచున్నారనవచ్చును. వర్ణజాతిభేదములపైననే ఆధారపడిన చట్టములతో తమశాసనపుస్తకములను పాడుచేసికొనిన బ్రిటిషువారిని నియన్తను బ్రిటిషుకాలనీలను మేము సుసంపన్నులగుటలేదు. స్వతంత్ర భారతదేశము ప్రపంచమున కొనంగుపాతమును ఉదాహరణమును వేటుగ నుండుననుకొనుచున్నాను.....భారతదేశమునం దెంతతో అణగదొక్కి వేయబడినవారును అధఃపతితులును గలరు. వీరందఱు భూస్వాములచేత ధనవంతులగు మాహుకారులచేత పైతర గతులని పిలువబడువారిచేత బురదలోనికి త్రోసివేయబడినారు. ఈసంకిలమునుండి వారిని లేవఁజేయుటకు అనేకసంస్కరములవఱకు భారతదేశము శాసనములను గావించుకొనవలసి యుండును.

ఈప్రత్యేకహక్కును నీలాభములును అన్నియు ప్రభుత్వము చేత పరీక్షింపబడరాదని మీరనుచెడల ప్రభుత్వయంత్రమును ఏమియు లేని పేదప్రజల పక్షమున నడుపుట అసంభవమని తిరిగి చెప్పుచున్నాను.....ప్రతిహక్కును నిష్కల్మషముగ అనుమానమున కవకాశములేనియట్లుగ నుండవలెను. కనుక వీరినన్నిటిని పరిశీలింప నెంచెదము.¹

మహాత్మునివలెనే విస్పష్టముగ నితరచౌండుటేబిలుప్రతినిధులు ప్రసంగింపజాలకపోయిరి. కాని మూడవచౌండుటేబిలు ప్రతినిధులందఱుకలిసి బ్రిటిషుప్రభుత్వమువారికి సమర్పించిన నివేదికయందీ ప్రత్యేకార్థికసంరక్షణలపై తీవ్రముగ వ్యతిరేకాభిప్రాయము వ్రాయబడినది. “సంస్కరణశాసనమునందు విచక్షణమును నిరోధించుచు నియమము

1. గాంధీమహాత్ముని లంఘన ఉపన్యాసములు. పే. 110నుండి 149వఱకు.

లను జేర్చినయెడల అట్టినియమములను నిరుపయోగమొనరించుటకై ప్రభుత్వమే సాంఘికవాదము (Socialism) నవలంబింపవలసివచ్చునని మూడవరాండుటేబిలునభ్యులువ్రాసిరి.”¹

ఈవాదమేమియు హిందూదేశ రాజ్యాంగ కార్యదర్శిగారు వినిపించుకొనుటలేదు. వీరు నిర్వచించిన సిద్ధాంతములన్నియు హిందూ దేశప్రభుత్వార్థికసభ్యుడుగ పనిజేసిన సర్. బేసిల్ బ్లాక్ట్టుగారి అధ్యక్షత క్రింద విచారణనలిపిన విదేశపుపెట్టుబడి విచారణసంఘమువారు వ్రాసిన సూత్రముల ననుసరించియే యున్నవని హోరుగారు నుడివిరి.²

“హిందూదేశపరిశ్రమలయందు, హిందూదేశస్థులు పెట్టుబడి పెట్టుకొనుటకు వలయునంత సావకాశమును గలిగింపవలయును. విదేశపు పెట్టుబడి హిందూదేశపు పెట్టుబడికి సహాయమును మాత్రమే చేయవలయును. ప్రభుత్వమువారు విరాళరూపముగగాని మరేవిధముగ గాని సహాయమొనరించినను లేక కంపెనీ పనిచేయుటకు లైసెన్సు నిచ్చినను అట్టి కంపెనీలకు కొన్ని విధినిషేధములను నిర్ణయింపవలయును. అట్టి కంపెనీలు హిందూదేశపు కంపెనీలవలె పనిచేయనట్లుగ జూడవలయును” అని ఖజానా విచారణసంఘమువారు వ్రాసిరి.³

“హిందూదేశమునందు పెట్టుబడి లభించుచున్నంతకాలము హిందూదేశమునందే పెట్టుబడిని సంపాదించుట లాభకరము. విదేశములనుండి పెట్టుబడిని సంపాదించరాదు. విదేశపు పెట్టుబడి సమన్యకు హిందూదేశమునందు వలయుపెట్టుబడిని సంపాదించుటయే తగు పరిష్కారము. హిందూదేశమునందు పెక్కి గోచరించని మూలధన

1. See Indian Delegates Memorandum to the Select Committee.

2. See Sir S. Hoare's evidence before the Joint Select Committee on Indian Constitutional reforms.

3 Fiscal Commission's Report para 292.

మెంతయో కలదు. దీని సువయోగించుకొనవచ్చును. హిందూదేశ పరిశ్రమలకు వలయుపెట్టుబడి హిందూదేశమునందే లభింపగలదని విచారణయందు తేలెను.” అని విదేశపుపెట్టుబడి విచారణసంఘము వారు వ్రాసిరి.¹

అయినను హోరుగారు హిందూదేశపు పెట్టుబడితో బ్రిటీషు పెట్టుబడికిగూడ సమానావకాశము లుండవలెననుట విచిత్రవాదము. స్వార్థవాదము భారతీయు లంగీకరింపజాలరు. హోరుగారు నిరూపించుచుండిన సంరక్షణము నంగీకరించుచో భారతదేశమున కార్థికస్వాతంత్ర్యము మఱిగొన్ని శతాబ్దముల వఱకుగూడ లభించదు. పరిశ్రమాభివృద్ధియు నార్థికాభివృద్ధియుగూడ సంపజాలవు.

విదేశీయుల చేతియందుగల పరిశ్రమలను కొనుటకై కర్తవ్యము. భారతదేశమునందు ప్రభుత్వము ఋణమును జేయదగును. భారతదేశమొత్తమున ఎవరూ 100కి రు 1 ల కంటె అదనముగ వడ్డీని పుచ్చుకొనరాదని శాసించుచు భారతదేశము నుండి ధనము విదేశములయందు పెట్టుబడి పెట్టరాదనియు శాసించిన యెడల స్వల్పమగు వడ్డీకి భారతదేశమున పెట్టుబడి లభింపవచ్చును. ప్రభుత్వమునకు వలయుఋణము దొరకును. అట్టి ఋణమువలన ధనము సేకరించి విదేశస్థుల పెట్టుబడిని చెల్లించి పరిశ్రమలను ప్రభుత్వమువారు నడుప దగ్గును పెట్టుబడియు, వర్తకమును, రాజ్యసంపాదనకు గొప్ప పునాదులు. రాజ్యసంపాదన వలన మరల పెట్టుబడియు వర్తకమును బాగుగ విస్తరించును. ఈవిధముగ వర్తకమునకును పెట్టుబడికిని రాజ్యమునకును ఎడతెగని సంబంధము కలదు. ఈసత్యమును భారతభూమి కలయందైనను మఱువరాదు. పరిదేశీయుల చేతనుండి భారతీయ పరిశ్రమలు తొలిగింపబడి భారతీయుల

1 See External Capital Committee Report.

పరమొనరించుటకు భారతదేశపు ప్రభుత్వము ఎన్ని విధిని షేధములను గల్పింపవలయునో అన్ని విధిని షేధములను గల్పించవలయును. నేడు భారతదేశమున కవసరమైన పరిశ్రమనీతి యిదియే. తురుష్కసామ్రాజ్యము విదేశీయుల బంధముల దెంచుకొనిపరిశ్రమాభివృద్ధికై యవలంభించిననీతి నిచ్చుట గమనింప దగును.

15. తురుష్క సామ్రాజ్యము, వారి

ఉదాహరణము.

తురుష్కులు విదేశస్థులపెట్టుబడికి తలయొగ్గుటవలననే రాజ్యమును గోల్పోవలసివచ్చెను. విదేశస్థుల పెట్టుబడిబారినండి తొలగిపోయిన పిమ్మటనే జాతీయాభివృద్ధిని గావించుకొన గలుగుచున్నారు. “1914 వ సంవత్సరము యుద్ధమునకుపూర్వము తురుష్క మొసంగవలసిన ఋణమునందు నూటికి ఏబదివంతులు ప్రెంచివారికిని, పదిహేను వంతులు ఆంగ్లేయులకును, ఇరువదివంతులు జర్మనీవారికిని, బెల్జియము, హాలెండు, ఇటలీ, ఆస్ట్రియాదేశములకు మొత్తమున నూటికి 15 వంతులును విదేశముల కొనంగవలసియైనారు.

యుద్ధమునకుపూర్వము తురుష్కదేశమునందు వ్యాపారము కొఱకు పెట్టుబడి పెట్టినదానిలో కూడ ప్రథమస్థానము ప్రెంచివారికిని రెండవస్థానము జర్మనీవారికిని మూడవస్థానము ఆంగ్లేయులకును గలదు. ప్రపంచయుద్ధమునకు పూర్వము తురుష్కప్రజల పెట్టుబడి వలన రెండుమూడు స్త్రీమరుకంపెనీలు మాత్రమే ఏర్పడినవి. తురుష్క ప్రభుత్వఋణములలో బహుస్వల్పభాగమే తురుష్కప్రజల కొనంగవలసియుండెను.”¹

1. తురుష్క-పరిశ్రామికము. పే. 262.

ఇట్లే రైళ్లు గరులు బ్యాంకులు మొదలగునవి, విదేశస్థుల పెట్టుబడితో నిర్వహింపబడుచుండెను. తురుష్కుదేశము స్వాతంత్ర్యమును సంపాదించినపిమ్మట విదేశస్థుల ప్రత్యేకపు హక్కులను నశింపుచేయుటయేకాక తురుష్కుప్రభుత్వము స్వదేశాభివృద్ధికి వ్యతిరేకముగా విదేశసంస్థలను ఎత్తివేయునట్లు వివిధశాసనములను గావించెను. తురుష్కుల పెట్టుబడి తురుష్కుల యాజమాన్యము 100కి 11 వతులకు తక్కువగా నున్నచో వర్తకసంఘములను స్థాపించుటకువీలులేదని తురుష్కుప్రభుత్వము శాసించెను. ఈ శాసనముల ననుసరించి గ్రీకులపై ధెస్సబ్యాంకు మూస వేయబడెను. అంగేయుల అట్టోమాను బ్యాంకువేరు మార్పుకొనవలసి వచ్చెను. ఈ బ్యాంకు ప్రధానకార్య నిర్వాహకుడు తురుష్కుడై యుండవలెననిరి. నైలీషియానులకు లి ప్రెంచి బ్యాంకులు తీసివేయబడెను. “వీలయినపుడెల్ల వీలయినవిధములకెల్ల విదేశీయుల పెట్టుబడిని విదేశవర్తక కంపెనీలను జాతీయప్రభుత్వముచేరు నిరుత్సాహపఱచుచున్నారు.”

ఉప్పు, పంచదార, పొగాకు, నిప్పుచెత్తెలు, సిగరెట్లు, కాగితములు తయారుచేయు పరిశ్రమల నన్నింటిని ప్రభుత్వముచేత స్వాధీనముచేసికొని సాగించుచున్నాడు. 1928 వ సంవత్సరమున తురుష్కుమునందు ఎనిమిదికోట్ల రూపాయలు నిలువగల సుంకల పరిశ్రమల వలన తయారయ్యెను. 1931 వ సంవత్సరమున ఇరువదికోట్ల రూపాయల విలువగల సుంకలు తయారైనవని అంచనా వేయబడెను. ఈ యంకెలనునుసరించి తురుష్కుదేశసంపద ఎంతతగ్గరితముగ అభివృద్ధియగుచున్నదియు గ్రహింపగలము.²

¹ తురుష్కు ప్రజాస్వామికము పే. 304.

² For details see *Modern Turkey by Mears*; *Turkey by Togmber and Krikwood* and *Turkey today by Grace Ellison*.

టర్కీయందువలెనే హిందూ దేశమునగూడ హిందూ దేశప్రభుత్వము హిందూ దేశస్థుల వశమగువఱకు భారతదేశమున పరిశ్రమాభివృద్ధి సక్రమముగ నుండదు.

16 కార్మికులు.

భారతదేశమున కార్మికులకు కొడువలేదు.

సాంకేతిక విద్యాభ్యాసకులులేరు. సాంకేతిక విద్యావంతులుద్భవించుటకు వలయు విద్యాలయములు లేవు. ఇది స్వతస్సిద్ధమగు లోపములుగావు. స్వరాజ్యములభించుచో శ్రమమాత్రమున నీలోటు తీర్చుటకవకాశము గలుగును. కార్మికులుగూడ లభించుట దుర్భరమనియు, లభించినను వారుపడు పాటు తక్కువయనియు కొందరు విదేశస్థులనుచుందురు. ఇది సమర్థింపగలిగిన వాదము గాదు. భారతదేశమున కూలీలనుజేర్చగల కార్మికసంఘములు అభివృద్ధియందు లేవు. కార్మికసంఘములను బెట్ట ప్రారంభించుచో ప్రభుత్వమువా రాసంఘములను రాజకీయముగ వీక్షించి యభివృద్ధినిరోధమునకు వలయు మార్గముల నవలంబించుచున్నారు. కూలీలకు ఆకర్షణీయములగు వసతు లేర్పరుపబడుటలేదు. జీతబత్తెము లతిస్వల్పముగ నున్నవి. గ్రామములనువీడి యంత్రాగారములయందు, తోటలయందు, కార్మికులవలె ప్రవేశించిన వెంటనే కార్మికులు తమస్వాతంత్ర్యమును గోల్పోవుచున్నారు. అస్వాతంత్ర్యపు జీవనము గడుపుటకు కార్మికులు తలయొగ్గ నిచ్చగింపకపోవుట సహజమే. ఈలోపములు నివారింపబడుచో కార్మికులు భారతదేశమున కొఱవడుదురనుట కల్గ. అందుచే పరిశ్రమ లభివృద్ధి పొందుటకు ప్రస్తుతప్రభుత్వ విధానమే ప్రతిబంధకముగాని భారత

దేశమునందు పరిశ్రమాభివృద్ధికి వీలులేని యసహజస్థితి యేమియును లేదు.

17. ప్రస్తుత పరిశ్రమలు.

భారతదేశమునందు ప్రస్తుత పరిస్థితులలో గృహపరిశ్రమలుగాని, చేతివనలుగాని, యంత్రపరిశ్రమలుగాని భారతీయులపెట్టుబడిపై భారతదేశాభివృద్ధి కనువుగ నభివృద్ధి పొందజాలవు. ఈవిధపరిశ్రమలయందే యంతవఱకు గొంతతల యెత్తగలిగిన పరిశ్రమల ప్రస్తుతస్థితి గమనింపదగును. వస్త్రపరిశ్రమ, నారపరిశ్రమ మొదలగు పరిశ్రమల చారిత్రక వర్తమాన భావ్యభివృద్ధులను గూర్చి కొంతవఱకు యోచించెదము.

1921 వ సంవత్సరమున వేయబడిన పరిశ్రమల లెక్కలనుసరించి 15606 పరిశ్రమాలయములు గలవు. ఇందు 2,681,128 కార్మికులు పనిచేయుచున్నారు. 100 గురు పురుషులకు 36 గురు ఆడువాండ్లు గలరు.

8,015 పారిశ్రామికసంస్థలు యంత్రశక్తిని వినియోగించుకొనుచున్నవి. 5, 293 పరిశ్రమాలయములు ఆవిరిని 1335 పరిశ్రమాలయములు నూనెను 1137 పరిశ్రమాలయములు విద్యుచ్ఛక్తిని 165 పరిశ్రమాలయములు గాసును 85 పరిశ్రమలు నీటిని ఉపయోగించుచున్నవి. 1927 వ సంవత్సరమున హిందూదేశమునందుగల పరిశ్రమాలయము లిట్లున్నవి.

పరిశోధనామయముల పేర్లు.	సంఖ్య	కొద్దితులు
1. నేతపరిశ్రమలు	517	740323
బట్టల మిలులు	328	386198
నార మిలులు	91	334836
పట్టుమిలులు	14	2266
ఉన్ని మిలులు	14	8155
2. ఇంజనీరింగు (విద్యుచ్ఛక్తి)	674	268880
నాకాయంత్రకాల	11	7296
ఎలక్ట్రికల్ ఇంజనీరింగు	89	5786
జనరల్ ఇంజనీరింగు	252	45156
రైల్వే కర్మాగారములు	180	153294
నాకానిర్మాణము ఇంజనీరింగు	19	24275
3. ఖనిజములు, లోహములు	98	61002
లోహములు ప్రోత్సహించు కార్మానాలు	44	2424
ఇనుము. ఉక్కు మిలులు	6	89052
పెట్రోలు తయారుచేయు యంత్రములు	11	12837
4. ఆహారము, నీరు, పొగాకు	2858	177869
పిండిమిలులు	79	6028
బియ్యపు మిలులు	1180	69025
పంచదార మిలులు	44	14437
తేయాకు మిలులు	826	62775
పొగాకు మిలులు	13	7494

పరిశ్రమాలయముల పేర్లు	సంఖ్య	కార్మికులు
5. రసాయనములు, రంగులు	464	54817
రంగువేయుట, తెలుపు చేయుట	84	6158
రసాయనములు	14	2960
అగ్నిపెట్టెలు	48	15898
నూనె మిల్లులు	280	18988
6. కాగితపు పరిశ్రమలు- ముద్రణాలయములు	381	44175
కాగితపు మిల్లులు	7	5061
ముద్రణాలయములు	318	38342
కాగితమును తయారుచేయు గుంజు	1	515
7. కర్ర, రాయి, గాజుపరిశ్రమలు	484	66898
పెంకు, ఇటుక బట్టిలు	111	18180
శోతమిల్లులు	202	19089
8. తోగు, చర్మముల మిల్లులు	39	6262
చెప్పలు	11	2668
తోగు పనులచేయు శాలలు	25	3463
9. నొక్కుడు యంత్రములు	2662	219017
ప్రతి నొక్కుడు యంత్రములు	2586	183381
నార నొక్కుడు యంత్రములు	120	35463
10. ఇతరములు	127	41959
మొత్తము	7704	1680702

From large Industrial Establishment in India 1927.

1932వ సంవత్సరాంతమునకు హిందూ దేశమున ప్యాక్టరీశాసనముననుసరించి పనిచేయుచుండిన ప్యాక్టరీలు 9431గలవు. అంతకుపూర్వము 9233 మాత్రమేకలవు. ఇందులో 8241 ప్యాక్టరీలుమాత్రమే పనిచేయుచున్నవి. ఈసంఖ్యలో 3802 సంవత్సరమంతయు పనిచేయుచున్నవి. 4439 ఆయాపరిశ్రమలకు సంబంధించిన ఋతువులననుసరించి పనిచేయుచున్నవి. 5 క్రొత్తబట్టలమిల్లులు అహమ్మదాబాదునందు స్థాపింపబడెను. సంయుక్తరాష్ట్రములు బీహారుఒరిస్సాలయందు క్రొత్తపంచదారమిల్లులు స్థాపింపబడెను. 1931లో పంచదారమిల్లులు 119 గలవు. 1932 లో 166వఱకుగలవు. పంజాబునందు మేజోళ్లు, బనియనులునేయుమిల్లులు హెచ్చినవి. బొంబాయియందు సిగరెట్లపరిశ్రమ అగ్గిపెట్టెలపరిశ్రమయు కొంతవఱకు కూడదీసికొనెను. వంగదేశమునందు ధాన్యపుమిల్లులు, నారపట్టుమిల్లులును, బర్మాయందు కలపకోతమిల్లులును, ప్రత్తినిపట్టుమిల్లులును, ప్రత్తిపంటగల రాష్ట్రములయందునను చాలవఱకు మూసివేయబడెను.

సగటున రోజు1కి 1419815 మంది కార్మికులుపనిజేసిరి. 1931వ సంవత్సరమునకంటె రోజు1కి 11776మంది సగటునతగ్గిరి. ఈతగ్గుదలకు ముఖ్యకారణము వంగదేశమునందలి నారమిల్లులు. బెంగాలునారమిల్లులలో రోజు 1కి సగటున 13975 మంది తగ్గిరి. మొత్తము 263442 మంది నారపరిశ్రమలో కార్మికులు తగ్గింపబడిరి. వస్త్రపరిశ్రమయందు 1931లో రోజు1కి బ్రిటిషుఇండియాయందు 382525 మంది పనిచేయుచుండెడివారు. 1932 లో 397358 మంది పనిజేసిరి. అనగా సగటున రోజు 1కి పనిచేయు కార్మికులసంఖ్య హెచ్చెను. ఈపెరుగుదల అన్ని రాష్ట్రములయందునను గలదు. ముఖ్యముగ బొంబాయిరాష్ట్రమున సగటున రోజు 1కి 8000మంది హెచ్చిరి. సంయుక్తరాష్ట్రమున

పంచదారపరిశ్రమ యభివృద్ధియగుటవలన 10,000 మంది కార్మికులకు పనిగలిగించెను.

1931 లో స్త్రీలు 231183 మందియు, పిల్లలు 26932 మందియు ప్యాక్ రీలయందు పనిజేయుచుండిరి. 1932 లో స్త్రీలు 225632 మందియు, పిల్లలు 21783 మందియు పనిజేసిరి. అనగా ప్యాక్ రీలయందుగల కార్మికులలో 100 కి స్త్రీలు 15.9 మందియు, పిల్లలు 1.9 మందియు గలరు. 1931 లో 100 కి స్త్రీలు 16.2 మందియు పిల్లలు 1.9 మందియు, గలరు. స్త్రీలును పిల్లలును పనిజేయుట కొలదిగ తగ్గినది. పిల్లలచే పని జేయించుట క్రమక్రమముగ తగ్గుచున్నది. నారమిల్లులలో వంగదేశమున 1931 లో 3462 మందిగలరు. 1932 లో 1515 మందియేకలరు. 1926 లో 26474 మందిపిల్లలు గలరు. పిల్లలచేత పనిచేయించుట క్రమక్రమముగ తగ్గుచున్నను త్వరితగతిని తగ్గుటలేదు.¹

18. రాక్షసిబొగ్గు-పెట్రోలు.

పరిశ్రమలను నడుపుటకు రాక్షసిబొగ్గు, పెట్రోలు అత్యవసరములు. వీనిసమృద్ధిలేనిదే యేయంత్ర పరిశ్రమయు పెంపొంద జాలదు. రాక్షసిబొగ్గు యుత్పత్తి 1919 వ సంవత్సరము వఱకు నొక సంవత్సరముకంటె మఱొక సంవత్సర మధికమయినది. ఈబొగ్గు మనదేశము నందే విస్తారము ఖర్చగుచున్నది. హిందూదేశమునకు వలయుబొగ్గును హిందూదేశమే సమకూర్చుకొన గలదు. అయినను ఉత్తరహిందూస్థానమునకు విదేశములనుండి దిగుమతి యగుచున్నది. హిందూదేశము నుండి యితరదేశములకు బొగ్గునిగుమతి చాలతగ్గింపబడినది. యుద్ధము

1. From Govt. of India's Review of Factories in India 1933

నకు పూర్వపు టెగుమతిలో నేడు మూడవవంతగు బాగ్గుగూడ నెగుమతియగుటలేదు. 1919 నుంచియు హెచ్చురాక్షసిబాగ్గు త్రవ్వబడక పోవుటయు, త్రవ్వినబాగ్గుయిన నితరదేశముల కెగుమతికాక ఎగుమతులు తగ్గుటయు, రాక్షసిబాగ్గు కంపెనీలు లాభముల నతిస్వల్పముగ పంచిపెట్టుటయు నీమూడుకారణముల బట్టిచూడ రాక్షసిబాగ్గుపరిశ్రమ నానాటికి వెనుకంజ వేయుచున్న దనదగును. 1922 వ సంవత్సరమున 288 జాయింట్ స్టాక్ రాక్షసిబాగ్గు కంపెనీలు గలవు. 11,37 లక్షల మూలధనముతో పనిచేయుచున్నవి. ఇందులో వాటాలమీద 132 కంపెనీలు 889 లక్షల రూపాయల పెట్టుబడితో పనిచేయుచున్నవి. ఇందు 62 కంపెనీలు లాభముల బ్రకటింపలేదు. 7 క్రొత్త కంపెనీలులాభములబ్రకటింపలేదు. 8 కంపెనీలుమాత్రమేలాభములను బాగుగ పంచిపెట్టినవి. 100కి రూ. 60 మొదలు 145 వఱకులాభమును పంచిపెట్టినవి. 7 కంపెనీలు 100కి 35 రూ. మొదలు రూ 50 వఱకును మిగత 48 కంపెనీలు 100 కి 1 $\frac{3}{4}$ మొదలు 300 వఱకు మాత్రమే పంచిపెట్టినవి. 1928 లో 99 కంపెనీలలోను 45 కంపెనీలు లాభము పంచిపెట్టలేదు. 5 కంపెనీలు 100కి 60 రూ. లును 10 కంపెనీలు 100కి 35 రూ. మొదలు 50 ల వఱకును మిగతా 39 కంపెనీలు 100 కి 2 $\frac{1}{2}$ మొదలు 22 $\frac{1}{2}$ వఱకు మాత్రమే లాభముల నీయగలిగెను.

కూలి తక్కువగనున్ననుగూడ 1919 వలె విశేషలాభము లొనగకపోయినవి. యుద్ధకాలమున ఇగ్లండునుండి రాక్షసిబాగ్గు దిగుమతికాలేదు. యుద్ధమునకు పరిమితిలేని బాగ్గు కావలసియున్నది. వంగదేశమునం దధికముగ బాగ్గు త్రవ్వబడెను. దక్షిణాఫ్రికానుండి విశేషముగ నెగుమతియయినది. ఈ రెండురీతుల ప్రభుత్వ మానాడు బాగ్గునకు కఠిన్రేకుండ గట్టెక్కినది. దిగుమతి బాగ్గుపై టన్ను 1కి 0-8-0

పన్ను విధింపబడెను. ఈ స్వల్పమగు పన్ను దిగుమతుల నాపజాలదు. మతియు నెగుమతులపై ప్రభుత్వ మధికారము వహించినది. నిర్ణీత లాభములతో మనదేశమందలి బొగ్గు నంతయు ప్రభుత్వమునకే యాయవలసినదని శాసించెను. అందుచే విదేశముల కెగుమతిచేయుటకు వీలులేకపోయెను. యుద్ధము ముగిసినది. యుద్ధము ముగిసినవేటనే యీ నిబంధన లెత్తివేసి యున్నయెడల మఱల యుద్ధమునకు పూర్వమువలెనే విదేశములతో విరివిగ వ్యాపారము చేయగలిగి యుండెడివి. యుద్ధకాలములో ప్రభుత్వము కొనుచుండుటవలన విశేషముగ త్రవ్వవలసివచ్చెను. యుద్ధానంతరము ప్రభుత్వమున కవసరము లేకపోయెను. యుద్ధమునకు పూర్వమువలెనే విదేశముల కెగుమతిచేయవలెనన్న చేయుటకు వీలులేకుండ నిబంధనలు గావింపబడెను. రైల్వే కంపెనీలు ఓడల కంపెనీలు ఒకదానితో నొకటి బ్రటిషు వర్తకలాభమునకై యొడంబడికల గావించుకొనుట సహజము. మరల బ్రటిషువారి బొగ్గు దిగుమతులకు పలయుసాధనముల సరయవలసివచ్చెను. ఇంతలో 1920 సంవత్సరమున హిందూ దేశ ప్రభుత్వము రాక్షసిబొగ్గు ఎగుమతిని శాసించి ప్రారంభించెను. ఎగుమతులకు ప్రభుత్వలైసెన్సు పొందుట విధిగావించిరి. అంతకుపూర్వము బెంగాలు రైల్వేకంపెనీలు బొగ్గునకిచ్చు సౌకర్యముల నెత్తివేసిరి. రైల్వే కంపెనీలవారు ఎగుమతులకు కావలసిన సామానుపెట్టెలను (Wagons) సక్రమముగా సప్లయ చేయుట మానిరి. 1925 సం॥ నియమింపబడిన బొగ్గువిచారణసంఘము వారి రిపోర్టులో బెనర్జీ గారి యెగుమతుల నిషేధమును ఖండించిరి.¹

వీరిమాటను ప్రభుత్వము లక్ష్యపెట్టలేదు. ఎగుమతు లతిస్వల్పములై నవి. కొలంబో, ఏడను, సాబాంగ్ (Sabang), సింగపూరులకు

¹ See Report of the Indian Coal Committee 1925 Vol. I, P. 8-Minute of Dissent by M. Benerjee.

మాత్రము కొలది యెగుమతుల కనుజ్ఞనొసగిరి. అందుచే 1919 లో 21.7 మిలియనులబొగ్గు త్రవ్వబడెను. 1920 సం॥న 17 మిలియనుల టన్నులు మాత్రమే త్రవ్వబడెను. పిమ్మట ప్రభుత్వమువారు ఏడను, పింగపూరు, సాభాంగులకుగూడ నెగుమతిచేయ నిషేధించిరి. కొలం బోకు పోవుటకూడ నిషేధించిరి. సిలోనుగవర్నమెంటు రైళ్ళకు కావ లసినంత మాత్రమే యెగుమతిచేయనిచ్చిరి. మఱియు ఓడదేవులలో నిలవయుంచుటగూడ నిషేధింపబడెను. ఈనిషేధమువలన విదేశవర్త కులు తమబొగ్గు దిగుమతిచేయుట వెనుకటివలె ప్రారంభించిరి. ఇంగ్లం డుమొదలగు దేశములు యుద్ధమునకు పూర్వస్థితిని, మరల హిందూ దేశమునందునను నితర దేశములయందునను, గూడ బొగ్గువర్తకమునం దుపొందగలిగెను. హిందూదేశపు బొగ్గువర్తకులు తమకాతాలనన్నిం టిని గోల్పోయిరి. 1928 సం॥ వచ్చుసరికి వంగదేశపుబొగ్గు విదేశపు బొగ్గుతో పోటీకినిలవజాలని స్థితికి తేబడెను. రంగూను మదరాసులలో గూడ విదేశపుబొగ్గు (ఇంగ్లండుబొగ్గు) చెలామణీయయినది. బొంబా యికరాచీల బజారులను ఇంగ్లండు దక్షిణాఫ్రికాలబొగ్గు విస్తారముగ నాక్రమించెను. తూర్పు దక్షిణాఫ్రికాలబొగ్గు ఇండియాబొగ్గుకంటె ప్రశస్తమైనదికాదు. నెటాల్, ట్రాన్సువాలు, జపానుల, బొగ్గుకంటె ఇండియాబొగ్గుగే ప్రశస్తమైనది. అయినను ప్రభుత్వమువారి బుద్ధిపూర్వ కమగు చర్యవలన బొగ్గువర్తకము పాడయిపోయినది. ఇట్లువర్తకమును గోల్పోవుటకు ప్రభుత్వమువారు ఎగుమతిపై విధించిన నియమములే యనుట నిస్సంశయము. ప్రభుత్వము బుద్ధిపూర్వకమగు చర్యవలన బొగ్గుపరిశ్రమ నధోముఖము పట్టించియు దాని కెట్టినహాయమును చేయలేదనుటకు మఱొక నిదర్శనముగలదు.

దక్షిణాఫ్రికానంచి దిగుమతియగుచున్న బొగ్గుపై మామూలు గనున్న 0—8%లును గాక మఱికొంతపన్ను విధింపవలె నని హిం

హూదేశవర్తకులు కోరిరి. 1924 లో నియమింపబడిన టారిఫ్ బోర్డున (Tariff Board) కీవిషయము విచారణకు పంపబడవలెనని భారతశాసన సభవారుకోరిరి. కాని ప్రభుత్వమందుల కంగీకరించలేదు. విచారణకు పంపలేదు. ఇండియాబాగ్గును సంరక్షించుటకు దిగుమతిబాగ్గుపై పన్ను విధింపలేదు. రాక్షసిబాగ్గువిచారణసంఘమును నియమించి వారినివిచారణజేయుమనిరి. ఈసంఘమువారు 1925సం॥లో తమని వేదికను సమర్పించిరి. ఈసంఘమువారు ఎగుమతిఖర్చులను తగ్గించవలసినదని సూచించిరి. రైళ్లమీద ఓడలమీద ఎగుమతికగుమతిఖర్చులయం దొసంగబడు మినహాయింపు 100కి 25 లనుంచి రు 37న్నరల వఱకు హెచ్చింపవలసిన దని సూచించిరి. ఓడరేవులయందలి నిలువఖర్చులను ఎగుమతిఖర్చులను గూడ తగ్గింపవలసినదని సూచించిరి. కలకత్తాసముద్రమునందున్న ఓడరేవు కాకపోవుటచే హుగ్లీ నదినుండి స్టీమర్లమీద గొంపోవలసియున్నది. ఈవిషయమున వారెట్టిసూచనలను గావించనేలేదు. బాగ్గుగనులను పరీక్షించి తరగతులక్రింద ప్రభుత్వము విడదీసి ఆయాతరగతులకు ధృవపత్రము నొసంగవలెననియు, అట్టిధృవపత్రములను పొందిన కంపెనీలకే పై మినహాయింపులు వర్తించు ననియు సూచించిరి. (Grading Board) ఈసూచనను ప్రభుత్వ మంగీకరించి, 1925లో శాసనము గావించి, 1926 సంవత్సరము లో గ్రేడింగ్ బోర్డును స్థాపించిరి. రైల్వేకంపెనీలు, హోస్టల్స్, గూడ సీసూచనల నంగీకరించెను. ఈఅంగీకారము రాక్షసిబాగ్గుపరిశ్రమాభివృద్ధికి గల దృష్టితోకంటె స్వలాభదృష్టితోనే చేయబడెను. ఇట్లు మినహాయింపు రేట్లకెగుమతిచేయుటవలన తగ్గుడబ్బుకంటె, రాక్షసిబాగ్గు ఎగుమతితగ్గుటవలన వచ్చు నష్ట మధికముగ నుండుటయే ప్రభుత్వమును రైల్వేకంపెనీలు తగ్గింపురేట్ల నంగీకరించుటకు కారణము. 1926వ సంవత్సరమునం దీవిషయమును నిరకునామాసంఘమువారు విచారించిరి.

బొగ్గుపరిశ్రమనరక్షింపబడుటకై దిగుమతిబొగ్గుపై సుంకమును విధించుచో అధిరోత్పత్తికి సహకారముగనే యుండునని యంగీకరించిరి. కాని దక్షిణాఫ్రికాబొగ్గుపైన దిగుమతిసుంకములను విధించుట అనవశ్యమనిరి. ఒకసభ్యుడుమాత్రము “విదేశపుబొగ్గుపై పన్నువిధించి భారతదేశమున బొగ్గుపరిశ్రమను నరక్షించుట అత్యవసర”మని వ్రాసెను.

ఈయనవ్రాతను ప్రభుత్వము పాటింపలేదు. రాక్షసిబొగ్గు కమిటీవారు బొగ్గుత్రవ్వటలో నగుచున్న యదనపుఖర్చునుగూడ గుర్తించిరి. యుద్ధమునకు పూర్వమునకంటె 1924 లో ఖర్చులు 100 కి 50/-లు పెరిగెను. 1922 లో గావింపబడిన గనులచట్టము 1924 లో గావించబడిన బోయలరు చట్టములవలన వనివాండ్ర ముదరాచట్టముల వలనను జీతములు, కూలిబత్తెములు హెచ్చుచేయుటవలనను నితర ఆరోగ్య పారిశుద్ధ్యవిషయములవలనను ఖర్చులు పెరిగెను. ఈఖర్చుల యందు తగ్గించుటకు వీలులేదు. రాక్షసిబొగ్గును త్రవ్వటయందునను త్రవ్వినదానిని రైళ్ళలోనికి మోసికొనిపోవుటయందునను నగుఖర్చులను తగ్గించుటకు సావకాశములున్న వని కమిటీవారు సూచించిరి. ఆధునికయంత్రములచే విశేషముగ త్రవ్వవచ్చును కాని యీత్రవ్విన బొగ్గు వెంటనే ఎగుమతికావలెనన్న రైలుపెట్టెలు సకాలమున ననుకూర్చుచుండవలెను. మఱియు త్రవ్వినబొగ్గును భూగర్భమునుండి పైకి మోయుటయు నిల్వచేయుటయు ఆనిలవచోటనుంచి మఱల రైలు పెట్టెలలో నెత్తిపోయవలసి వచ్చుటయు సీకారణములచే కూలి యధికముగ నగుచున్నది. అగ్నిప్రమాదములు సంభవించుచున్నవి. ఇట్లు

గాక డైలువట్టాలు గనులవఱకు వేయబడుచో అవకాశములే, తరుగు, ప్రమాదములు నేమియునుండవు. కాని డైల్వేలకుంపెనీవారు అధునిక యంత్రముల నుపయోగించుటకువీలుగ నకాలమున డైల్వేలసరఫరా చేయుటలేదు. గనులవఱకు డైలుహార్మములను వేయుటలేదు. అందుచేత నీలదనపుఖర్చు భరించుట తప్పనిసరి యగుచున్నది. అధికోన్నతికిని ఎగుమతికినిగూడ సౌకర్యములు లేవు. ఇందులకుతోడుగ వేటువేటు గనులు వేటువేరుకంపెనీలచే నడుపబడుటకూడ నొక అన్యథామే. 1928 లో 827 ప్రత్యేకపుగనులు బెంగాలు నీహారులయందు గలవు. ఇందు నగటున 17.8 టన్నులబొగ్గును, లేనా 21560 టన్నులు గని 1 కి త్రవ్వబడుచున్నది. నక్షాప్రకారం 09 గ.లలో 10.6 మిలియనుల టన్నులు లేక గని 1 కి 154000 టన్నులు త్రవ్వించుచున్నారు.

ఇందులను డైలువెట్టెలు లాగి నీరకు పోవులయేకాక ధర్మముల గూడ అధికమగుట సహజము. ఇక డైలులన్నియు, కలుపి పనిచేయుచో నీరకునుముగ నుండజాలి. కాని సాత్వాత్మకమైన త్రిసూక్తారము సంగీకరించవు. ఇక కూర్మములను మోని గుఱు భూగర్భములలోనికివెడలి స్త్రీపురుషులు బాంబాయిని పంపించుచున్నారు. స్త్రీలను భూగర్భములలో బోయి పంపించుట చనివేయుచున్నది. భారతశాసనసభలో ప్రవేశపెట్టబడెను. ఇంతవఱకు శాసనము గావింపబడలేదు. హిందూదేశముందలి కూలీలు ఇతరదేశములకంటె గనులలోపల తక్కువవని చేయుచున్న ట్లే దిగువ పట్టిక తెలుపుచున్నది.

	తల 1కి ఉత్పత్తి టన్నులు	సంవత్సరములు
బ్రిటిషు దీవులు	178	1921
(ఫ్రాన్సు)	208	1919
బెల్జియము	198	1921
జపాను	136	1921
ఇండియా	162	1921

“భూగర్భమున పనిచేయువారిని, పైన పనిచేయువారిని కూడ కలిపి మదింపు చేయుచో, 1921 లో 94 టన్నులే తల 1 కి తీసినట్లు తేలును¹

ఇట్లు తక్కువతీయుటకు కారణమేమి? కార్మికుని సోమరితనము కారణముగాదు. పనిచేయుటయం దభీష్టులు లేకగాదు అంతకంటె పని చేయుట కాతనికి శక్తిలేదు. అనారోగ్యము, రోగము, అర్ధాకలియు గలిగి పనిచేయవలసిన కార్మికు డంతకంటె హెచ్చుగ నెట్లు పనిచేయ గలడు? ముఖ్యముగ నీగనులపనివాండ్రు జీవితములు దుర్భరము! దుర్భరము! యజమానులు వీరి ఆహార విహార ఆరోగ్య విషయముల కెక్కుడు శ్రద్ధవహించినచో వీ రధికబలవంతులయి అదనపుపని చేయ గలుగుదురు. ఇట్టి సంస్కరణములను యజమాను లొనరించి, విదేశవర్తకపువృద్ధిని ప్రభుత్వమువీడి, ప్రతిఘటనల తొలగించి సంరక్షణవిధానము నవలంబించుచో బాగ్గుపరిశ్రమ అత్యధికాభివృద్ధి పొందగలదు. విదేశములనుండి యొక్కబాగ్గుకణమైన దిగుచుతికా నవసరములేకయే భారతజాతి అనేకసంవత్సరములు స్వదేశపుబాగ్గుతో సంతృప్తులై పరిశ్రమల నభివృద్ధి పఱచుకొనుటకు వీళ్ళు గలవు.

1- From Vera Anstey's *Economic Development of India*
P. 240

హిందూ దేశమునండి జరుగుచున్న రాక్షసిబాగు ఎగుమతుల
నీపట్టిక తెలుపును.

12 నెలలకు-1వ ఏప్రియలు మొదలు 31 మార్చి వఱకు.

టన్నులు

1982-88		1929-80	1980-81	1981-82
81629	బ్రిటిషు దీవులు	19550	8057	11955
169081	సింహళము	340730	205767	272680
20550	స్ట్రెయిట్సు సెటిలు మెంటు	59013	25158	22778
188571	హంకాంగు	172658	55944	162265
8278	ఫిలిప్పైను దీవులు	57868	32985	37007
34064	ఇతర దేశములు	35440	10259	8482
452073	మొత్తము	685259	428170	515117
2186	కాలిన బొగ్గు	2872	1520	1870

హిందూ దేశమునకు విదేశములనుండి దిగుమతి యగుచున్న
రాక్షసిబాగుదిగుమతుల నీపట్టిక తెలుపును.

1 వ ఏప్రియలు 31 మార్చి వఱకు

టన్నులు

1982-88		1929-80	1980-81	1981-82
15994	బ్రిటిషు దీవులు	18812	28245	28760
18616	రక్షిణాఫ్రికా	197404	121533	23241
...	తూర్పుఆఫ్రికా. పార్శ్వగీసు	150	5061	...
8015	అస్ట్రేలియా	1840	1455	3805
2275	ఇతర దేశములు	6020	4394	4813
34800	మొత్తము	224226	155688	55619
12678	కాలినబొగ్గు	12762	22866	12144

ప్రతిసంవత్సరమునగల రాక్షసిబొగ్గుఉత్పత్తిని ఈపట్టిక దెలుపును.

PRODUCTION YEAR BY YEAR.

సంవత్సరము			టన్నులు
1920	...	...	17962214
1921	...	...	19808947
1922	...	...	19010986
1923	...	...	19656888
1924	...	...	21176606
1925	...	...	20900088
1926	...	...	20999167
1927	...	...	21082386
1928	...	...	22542842
1929	...	...	23418784
1930	...	...	23808048
1931	...	...	21716485

ప్రతి దశకమునగల ఉత్పత్తిని ఈ పట్టిక దెలుపును.

PRODUCTION AT THE END OF EACH DECADE.

సంవత్సరము			టన్నులు
1880	...	...	1019798
1890	...	...	2168521
1900	...	...	6118692
1910	...	...	12047416
1920	...	...	17962214
1929	...	...	23418784
1930	...	...	23808048

From Indian Finance year Book 1933.

ఈ పట్టికలననుసరించి 1932-33 సంవత్సరమునకు ఎగుమతి విస్తారముగ దిగజాతెనని తెలియుచున్నది. దక్షిణాఫ్రికానుండిదిగుమతియగు రాక్షసిబొగ్గుతో హిందూదేశపు రాక్షసిబొగ్గు బొంబాయి యందు పోటీచేయవలసియుండెను. దక్షిణాఫ్రికాయందు రాక్షసిబొగ్గు పరిశ్రమయు, అప్రభుత్వమును కలిసిమెలసి పనిచేయుచున్నవి. దక్షిణాఫ్రికాయందు రైళ్లు ప్రభుత్వమువారి ఆస్తి. రైళ్లరేట్లను తగ్గించి పరిశ్రమ సంరక్షింపబడుచున్నది. దేశాంతర్గతవ్యాపారముమీద దొక పద్ధతిగను, హిందూదేశము మొదలగు విదేశముల కెగురుచున్నది. రాక్షసిబొగ్గుపై దొకవిధముగను రేట్లను నిర్ణయించుట దక్షిణాఫ్రికాయందు పరిపాటిగనున్నది. ఇందువలన బొంబాయికి చొకగ దిగుమతియగుచుండుటచే, బొంబాయి మిల్లులు విదేశబొగ్గునే వాడుచున్నవి. కాని స్వదేశోద్యమమువలన బొంబాయివాసుకూడ హిందూదేశపు రాక్షసిబొగ్గునే వాడుట ప్రారంభించిరి. కాని, ఆయా రైళ్ల కంపెనీలు తమకు దగ్గఱగనుండు గరులనుండి రాక్షసిబొగ్గును తెప్పించుకొనుచుండుటచేతను నుద్యమియింపగా పశ్చిమహిందూదేశమునని యంత్రాల యములుకూడ దగ్గఱగనుండు గరులనుండి తీసికొనుచుండుట వలనను బీహారు, ఓరిస్సా, బెంగాలు రాక్షసిబొగ్గు విదేశముల కెగుమతి చేయుటయే కర్తవ్యమగును. 1921 వ సంవత్సరమున రాక్షసిబొగ్గు కంపెనీల అధికారులు కలకత్తాయు దొక సభను నిర్వహించిరి. ఈ సభయందు వివిధతరగతుల రాక్షసిబొగ్గు అమ్మనూసిక కనిష్టపు ధరను నిర్ణయించిరి. ఈ నిర్ణయము ననుసరించి దేశాభివృద్ధికి న్యతిరేకములేక బొగ్గు ధరలు అన్నికంపెనీలకును అధికముగ సెచ్చి నవి కాని, యంతలో ఆర్థికదుస్థితి ప్రబలెను. ఈనిర్ణయమును ఆయా కంపెనీ లాచరింపక వీడెను. ఇందులకు దోడుగ 1932-33 వ సంవత్సరమున రాక్షసిబొగ్గు రైలురేట్లపై 100కి రు 15-0-0 లు అధికముగ

శుల్కము విధింపబడెను. ఇందువలన వంగదేశపు రాక్షసిబొగ్గునకు ధర పెరిగి ఎమ్. ఎస్. ఎఫ్ రైల్వే కంపెనీవారును, జి.ఐ.పి., బీ. బి. పి. ఐ రైలు కంపెనీలును కొనుటకు వీలులేకపోయెను. హిందూదేశము నందుగల రాక్షసిబొగ్గు కంపెనీలన్నియు సమానముగ నభివృద్ధిపొందు మార్గముల నరయుటయే కర్తవ్యము.

19. బర్మాగనుల నూనెలు.

బర్మానుండియే గనులనూనె వింతగ తయారుచేయబడి ఎగుమతియగుచున్నది. ఈ ఖనిజతైలములు బర్మాటాయిలు కంపెనీవారి స్వాధీనమందున్నవి. (Yonggaung gang field) ఎంగు యంగ్ గాంగ్ నందలి నూనెగనులలో విద్యుద్దీపములు ప్రవేశపెట్టబడినవి. (Singu) నూనెగనులలో ప్రవేశపెట్టబడుచున్నది. బర్మాటాయిలుకంపెనీ ప్రాముఖ్యమగు ఓడరేవులయందు నూనెచెఱువులుకట్టి నూనె నిల్వచేయుచున్నది. రంగూరునందున్న బాగుచేయుచెఱువులలోనికి గనులనుండి (పయివులు) గొట్టములున్నవి. నూనెచెఱువులున్న యోడలుగొడ గలవు. ఈకంపెనీవారు కిరసనాయిలురూపముగ నూనెనువంపుచున్నారు. 1925-26లో 152,000,000 గాలనల కిరసనాయిలు ఇండియాకు ఎగుమతిచేసిరి. (బర్మానుండి) ఇంగ్లండునకు 8,200,000 బెర్బిసు, పెరాఫెసు, ఇతరతేలికనూనెలు ఎగుమతిచేసిరి. ఈకంపెనీ ఆంగ్లేయులది. ఇష్టమువచ్చినట్లు రేట్లుపంచి లాభములనుపొందుట కలవాటుపడిరి. నేడుదేశమునందు కిరసనాయిలునూనె వాడకముపొందినది. ఆకంపెనీధరలు సక్రమముగనుండునట్లు జూచుట ప్రభుత్వపువిధి. అట్లుచూడకపోవుటచే 1928లో రష్యాదేశపునూనె ఇండియాయందు వ్యాప్తిచెందినది. 1926-27 లో బర్మాకంపెనీవారి నూనె 138,000,000 గాలనలరూపము ఇండియా

కుదిగుమతిజరిగెను. 1927-28 లో 127,000,000 గాలచలకుత్తగినది. 1927-28 లో విదేశముల ఎగుమతికూడ 2,900 గాలచలకు తగినది. ఈస్థితి కంపెనీకిని ప్రభుత్వమునకునుగూడ కంగారుపూర్వకమైనది. విదేశములనుండి దిగుమతియగునూనెపై పన్నునిధింపవలెనని ప్రయత్నించిరి. కంపెనీవారట్టి సంరక్షణచూపిరి. కాని ప్రజాప్రతినిధుల నిరంతరాయో శనమునకు వెనుచి నిరకునామాసంఘమువా రాసలహా చొనగజాలకపోయిరి. ప్రభుత్వ మట్టిపన్ను విధింపసాహసించలేదు.

20. ఇనుము-ఉక్కుపరిశ్రమ.

1875 సం. లో వంగదేశమున రాణిగంజివస్త బెంగాలు ఉక్కు ఇనుముకంపెనీ స్థాపింపబడెను. ఈకంపెనీవారు 1903 లో ఉక్కును తయారుచేయవలెనని ప్రయత్నించిరి. కాని ముటుసంవత్సరమే ప్రయత్నమును విరమించుకొనవలసినవారైరి. భరింపజాలని నష్టమునకు పాత్రులైరి. సహాయము లభింపలేదు. 1919 లో సీకంపెనీవారు హెచ్చు పెట్టుబడితో బెంగాలు ఇనుముకంపెనీయనుచు మరల ప్రారంభించిరి. అయినను విజయము పొందజాలక పోయిరి. యుద్ధకాలమునుండియు నిట్లే కొన్నికంపెనీలు బయలుదేరినవిగాని నిరుపయోగములైనవి. తాతా అయిరన్ (Iron) కంపెనీమాత్రమే ఏకలో చిహ్నమిచ్చినది. బొంబాయికాపురస్థులైన జామ్ షెడ్జీ తాతా (Jamshedjee Tata) గారు బహు వ్యయప్రయాసములకు లోనై యీపరిశ్రమను రహస్యములను గ్రహించిరి. అమెరికాదేశమునుండియు, ఐరోపాఖండమునుండియు నిపుణులను రావించి బీహారు బెంగాలు దేశములయందలి ఇనుపపరిశ్రమకు వీలగు వివిధపరిస్థితులను బరీక్షచేయించిరి. ఈపరీక్షకు రు 550000 లు వ్యయమొనరించిరి. 1903 లో తాతాగారు స్వర్ణస్థులైరి. 1907 లో

తాతాగారికుమారులు తాతా ఐరన్ అండ్ స్టీల్ కంపెనీని స్థాపించిరి. (Tata Iron and Steel Company). ఈ కంపెనీకి రు 23175000 లు మూలధనముగ నిర్ణయింపబడెను. ప్రత్యేకించి భారతీయులమూలధనముతో స్థాపింపబడిన ముఖ్యపరిశ్రమ యిదియే. కలకత్తాకు పశ్చిమ భాగమున 155 మైళ్ళదూరమునందుగల చోటానాగపూరులోని సకచియను (Sakchi) పల్లెయందు యంత్రములు నిర్మింప మొదలుపెట్టిరి. ఉక్కు తయారుచేయుటకు వలయు ముడిపదార్థముల ప్రాగుజేయుటకీ పల్లె నదు పాయముగ నున్నది యేర్పఱచుకొనిరి. ఇచ్చటకు 155 మైళ్ళ దూరమునందుగల జెరియా బొగ్గుగనులనుంచి బొగ్గు తెప్పించుకొనుచు వచ్చిరి. ఇచ్చటకు 45 మైళ్ళ దూరమునందున్న యీ కంపెనీవారి గురుమాయిషిని (Gurumaishini) ముడియనుము, యంత్రశాలలనుండి ముడిఇనుమును తెప్పించుకొనుచుండిరి. ఇట్లే చుట్టుప్రక్కలనుంచి ప్రశస్తమగు నితర సాధనసామగ్రులు సేకరింపబడినవి. 1911 లో ఇనమును తయారుచేయుటయు, 1913 లో ఉక్కును తయారుచేయుటయు ప్రారంభించిరి. ఈ యూరినే తాతాగారి స్మారకచిహ్నముగ జెమిషడుపూరు అని మార్చి వ్యవహరించుచున్నారు. ఈ పల్లె క్రమక్రమముగ పెరిగి బస్తీ అయినది. ఈ బస్తీ అంతయు కొంచె మించుమించుగ నీ కంపెనీవారికే చెందినది. ఈ పరిశ్రమకు సుబంధించిన అనుబంధ పరిశ్రమలుగూడ చుట్టప్రక్క నడుపబడుచున్నవి. ప్రప్రథమమునుండియు నీ కంపెనీవారు పశ్చిమగు ఇనమును తయారుచేయుచున్నారు. పశ్చిమముచే నడుపబడు రైలుకు సాలు 1కి 10 సం॥లవఱకు 20,000 టన్నులు ఉక్కుపట్టాలను కొనుటకు ప్రభుత్వ మేర్పఱచుకొనెను. విదేశముల నుండి దిగుమతియగు ధరలకే తాతాకంపెనీవారుగూడ ఇచ్చునట్లుగ ప్రభుత్వ మేర్పఱచుకొనెను. ఈ యేర్పాటువలన చిరకాలమునుండియు

వాణిజ్యమునందున్న విదేశపుకంపెనీలతో మొదటినుంచీయు సమాన ధరలతో పోటీచేయవలసినస్థితియందుండవలసి వచ్చినది. పరిశ్రమ శ్రీఘ్రాభివృద్ధి పొందజాలకపోయినది. ఈ పరిశ్రమకు వలయు ముడిపదార్థములు రైళ్లమీద తెచ్చుకొనుటకై ప్రభుత్వమువారు మైలు 1కి అణలో 1.5 వ వంతు చార్జీ ఒహుప్రయానను తగ్గించిరి. కలకత్తా నుంచి ఓడలకు పంపు సరకులపైగూడ నిల్లే తగ్గించిరి. ఈ యంత్రాకారములు 120,000 టన్నుల మూసలోనుండి తీసి ఇనుమును, ఇందులో 85,000 టన్నుల ఇనుమును, 72,000 టన్నుల ఉక్కుక్రింద తయారుచేయుటకును మాత్రమే సర్పజుపజచేసెడి. ఆకాలమున ప్రతినాలున 450,000 టన్నుల ఇనుప ఉక్కుసామానులు విదేశములనుండి దిగుమతియగుచుండెడివి. ఇందువలన ఉద్బిత్తికంటె వినియోగ మధికముగ నున్నదని తేలును. 1913వ సం॥వఱకు యీకంపెనీవారు రూ 8,58,588 లు లాభము సంపాదించగలిగిరి. 9,000 నుండి కూలీలు పనిచేయుచుండెడివారు. ఇందులో 125 మంది తెల్ల ఇంజనీరులు, నిపుణులనబడు మేస్త్రీలు గలరు. యుద్ధకాలమున ఇనుము ఉక్కులకు కలిగిన యిబ్బంది వలన నీకంపెనీవారు విశేషలాభము పొందవలసినవారే. ఇంగ్లండునందలి కంపెనీ లాకాలమునందపరిమితలాభములను సంపాదించినవి. తాతాకంపెనీ తక్కువధరలమీద ముడిట గవర్న మెంటుతో 10 సం.లకు గావించిన కంట్రాక్టువలన లాభములను సంపాదించుటకు వీలులేక పోయెను. 1916-17 సం॥లలో నికంపెనీవారి యంత్రములు పూర్తిగ నుత్పత్తి చేయుచున్నను నీయంత్రముల సభివృద్ధి గావించుటకు వీలు చిక్కలేదు. 1920-21 సం॥న పూర్తిగావింపవలసిన యభివృద్ధులు 1925 సం॥ వఱకుకూడ పూర్తిగావింప లేకపోయిరి. ఇందులకు ప్రభుత్వ ఆర్థికనీతియే కారణము. మజీనాలుగు ఉక్కుతయారుచేయు యంత్ర శాలలను నిర్మింపవలెనని ప్రయత్నించిరి. ఈనాలుగు యంత్రశాలలను

గూడ నిర్మించియున్నచో సం॥ 1కి 1,500,000 టన్నుల మూసనుండి తీసిన ఇనుమును 10,00,000 టన్నుల ఉక్కును తయారు చేయగలిగెడివి. ఆనాడు ఇనుము ఉక్కుసామానులకున్న వర్తకసరళి లాభదాయకముగ నున్నది. 1922 లో ప్రభుత్వము తన ఆదాయమును వృద్ధిచేసికొని ఆదాయవ్యయపట్టికను సరిచేసికొనుటకు గాను ఇనుపసామగ్రిల దిగుమతిపై సుంకమును 100 కి రూ 10 ల నుండి రూ 15 లకు హెచ్చించెను. “అయినను విదేశవర్తకుల కిది రవంతయు కష్ట మనిపించలేదు.”¹

ఏలయన తాతాకంపెనీవారి సరకు తక్కువధరమీద ప్రభుత్వమునకే యిచ్చివేయవలసి యున్నది. క్రొత్త యంత్రాలయముల నిర్మించి అధికోత్పత్తిచేయుటకు వీలొనగబడలేదు. విదేశదిగుమతిని పోటీ చేయగల స్వదేశపుసరకు లేదు. దిగుమతులపై విధించిన యీ అదనపు సుంకమును స్వదేశపరిశ్రమ సంరక్షణకు వినియోగింపక ప్రభుత్వమే వినియోగించుకొనెను.

1921-22 వ సంవత్సరము వచ్చినది. ఈపరిశ్రమ నూతనాభివృద్ధిచెందుటకు మాఱుగ వెచుకపట్టుట ప్రారంభించెను. లోగడ నిర్మింపదలంచిన నూతన యంత్రాలయములయూహ లడుగంటినవి. యుద్ధమునకుపూర్వము దిగుమతిసరకుధరలు చాల తక్కువగనున్నవి. టన్ను 1కి రూ. 105లచొ॥ ఇనుపపట్టాలు ఇండియాలో దిగుమతి యగుచుండెడివి. ఇతర ఇనుపసరకులు రవంత హెచ్చుధరకు దిగుమతియయ్యెడివి. ఆకాలమున తాతాకంపెనీవారి రీధరలతో పోటీకి ఆగగలిగిరి. అప్పుడు తయారుచేయుటకు ఖర్చులు తక్కువగనుండెడివి. కాని యుద్ధకాలమున ఖర్చులధికమైనవి. అయినను ప్రభుత్వమునకు టన్ను 1కి రూ. 150 ల

1 See P. P. Pillai ; Economic conditions in India P. 277.

మీదనే కంట్రాక్టు ననుసరించి యమ్మవలసివచ్చెను. విదేశములనుండి దిగుమతియగునరకు టన్ను 1కి రు. 3400 మొదలు రూ. 3500- వఱకు అమ్మెను. ఇట్లు బొంబాయి, బరోడా, సెంట్రలుఇండియా రైల్వేకం పెసీలు కొనినవి. ఈ హెచ్చురేట్లకు అమ్ముటకు తాతాకంపెసీవారికి పూర్వపుకంట్రాక్టులవలన సావకాశములేకయు, నుత్పత్తియం దధిక ముగ నగు ఖర్చులవలనను (యుద్ధకాలమున) విశేషలాభముల బొంద జాలకపోయిరి. 1921సం॥రము వచ్చునఱికి హిందూ దేశమునందలియుత్పత్తి ఖర్చులత్యధికమైనవి. ఈవిదేశపునరకులదిగుమతిఖరీదు తగ్గుగనున్నది. 1921-22 సం॥న తాతాకంపెసీవారిలాభములు 100కి రూ. 4-0-0లు మాత్రమే. 1922-23 లో లాభములు పంచిపెట్టుటకు వీలే లేకపోయెను. మొదటితరగతి వాటాదార్లకి మాత్రమే స్వల్పముగ నొనగబడెను. 1923-24 సం॥న మొదటితరగతివానికి నూడ చిల్లిగవ్వనైన పంచిపెట్టజాలకపోయి.

అందువలన 1924 లో కంపెసీవారి ప్రతినిధులును యునైటెడ్ స్టాల్స్ కార్పొరేషన్ ప్రతినిధులును నిరకనామానంఘమువారి సాక్షి మొనగుచు నీవరిశ్రమకు సంరక్షణ మొనఁగిగాని దిగుమిట్టుబడిని. సంపాదించజాలమని చెప్పిరి. ప్రభుత్వమువాచనం పరిశ్రమల పరిస్థితుల గనుంగొననప్పు డీ నియమి పుడిక నిరకనామానంఘము ఉక్కు పరిశ్రమ ను గుఱించి పి నా రించిరి. తాతాకంపెసీ దిగుమతి ఇరుపడ్డకునరకులపై 100 కి కిలోగ్రాములదిగుమతిసుంకమును విధించవలెనని కోరిరి. ఈబోర్డువారుకూడ అప్పటికి ఉక్కుపైయున్న దిగుమతికిమ్మతు సుంకము రూ 15-0-0 లు ఇరుపడ్డాలపై నున్న కిమ్మతుసుంకమును రూ 10-0-0 లు రెండింతలుగగాని అత్రకంపెసీ అధికముగగాని హెచ్చుచేయవలె నని సూచించిరి. (A note on Steel

Industry of India by Dr. Slater) అప్పుడు టన్ను 1 కి రు 140/ల మీద ఉక్కు దిగుమతి యగుచున్నది. ఈరేటు ననుసరించి తాతా కంపెనీవారు నష్టములనురాకుండ అతిస్వల్పలాభములకైన ఉక్కున తయారుచేయవలెనన్న కనీసము రు 180 లకు టన్ను అమ్మినగాని గిట్టదు. ఈమదింపు వేసిన బోర్డువారు దిగుమతిసుంకమును రెండింతలుగ పెంచవలసినదనిరి. ఇట్లుపెంచుటవలన ప్రభుత్వమున కధికమగు రాబడివచ్చుచుండుటచే ప్రభుత్వ మంగీకరించెను. కాని ఇనుపసామగ్రి లనుకొనుప్రజలకు మాత్రము దుర్భరమగు భారమైనది. ఖరీదులు హెచ్చుటవలన ప్రజలకు బాధకలుగకుండ స్వదేశపరిశ్రమను పోషింప వలెనన్నచో దిగుమతిసుంకమును విధించుటకుమాటుగ స్వదేశపరి శ్రమకువలయు విరాళమొసగుట సమంజసము. భారతశాసనసభ యందలి చర్చలో ప్రజాప్రతినిధులగు స్వరాజ్యవాదు లిట్లే వాదించిరి. వీరివాద మంగీకరించియున్నచో ప్రజలకును పరిశ్రమకునుగూడ లాభ దాయకముగ నుండెడిది. ప్రభుత్వమట్లంగీకరించలేదు. 1924 లో ఉక్కు సరంక్షణశాసనము గావింపబడెను. ఈశాసనము ననుసరించి అన్నిరక ములైన ఉక్కు, ఇనుపసామానులపైనను సరంక్షణములను వివిధరీతులుగ విధించుటకు ప్రభుత్వమువారి అధికారము పొందిరి. ఈసుంకములలో కొన్ని కిమ్యతుసుంకములును మఱికొన్ని తూకపు సుంకములును గలవు. (Specific Duty) ఈఅధికారము ననుసరించి సుమారు కిలోగ్రాము దిగుమతిసుంకము కిమ్యతుపై విధింపబడెను. కాని దిగుమతిసుంకములవలన ఇనుపపట్టాల నిర్మాణమున కెట్టిసహకార మును కలుగలేదు. చాలకాలమువఱకు తక్కువధరలపై పట్టాలు ప్రభుత్వమున కొనగవలసిన కంట్రాక్టుండుటవలన పట్టానిర్మాణము నకు కొలదిగవిరాళము నిచ్చుటకు నిర్ణయించిరి. ఇట్లే

Wagons సామానులపెట్టెలకు (Loco-motives) ప్రయాణీకుల పెట్టెలు (Steel Castings) ఉక్కుపోతసామానులు (Enamelled ware) పింగాణీసామానులకు సంరక్షణ మొనంగబడలేదు. ఏలయన ఈసరకులు ఇంగ్లండునుంచి దిగుమతియగుచున్నవి. సరకులనిల్వ (Stores) పేరున ప్రభుత్వము అనవసరముగా ప్రతినంవత్సరము రైల్వేసామానులకు కొట్లకొలది రూపాయలను వెచ్చించుచున్నది. (ఈవిషయమై వేటొకచో వ్రాయబడెను.)

దిగుమతికానందుచే మొత్తమున 100 కి రు 7.05 లాభమును మాత్రమే అందఱు వాటాదారులకును పంచిపెట్ట గలిగిరి. (మొదటి 16 సం॥ల యందు సగటున) 1924 లో ప్రభుత్వముగావించిన ఉక్కు సంరక్షణ చట్టముననుసరించి కి సం. ల వఱకు సహకారము చేయుటకును దిగుమతిసుంకముల విధించుటకును విరాళముల నొనగుటకును నిర్ణయింపబడెను. కాని ఇంతలో మారకపురేలు తారుమారైనది. 1924 సం.రపు వేసవికాలమందే రు 1 విలువ, 1 ప్లింగు 4 పెన్సుల నుండి 1 పి. 6 పె. లకు పెంచబడెను. ఇట్లు పెరుగుట యననేమి? రూపాయవిలువ పెరిగినపుడు దిగుమతులు మన దేశమున తక్కువధరల కమ్ముటకు వీలగును. అందుచే దిగుమతి ఇ.స.ము ఉక్కుసరకులధరలింకను తగ్గినవి. ప్రభుత్వమువారు గావించిన సర్ప్లస్ నిర్ధారకములైనవి. మరల తాతాకంపెనీవారు అధికసంరక్షణకై ప్రభుత్వమును గోరవలసి వచ్చెను. నిరకునామాసంఘమువారు మరల దిగుమతి సుంకములను రెట్టించుమని సూచించిరి. ఇట్లు రెట్టించియున్నచో కొనుబడిదార్ల భాధకు పరిమితి యుండెడిది కాదు. నిజమే. కాని దిగుమతులుకూడ తగ్గుట సహజము. దిగుమతులు తగ్గుటచే ప్రభుత్వాదాయము తగ్గును. ప్రభుత్వాదాయము తగ్గించుకొనుటకంటె వచ్చుచున్న ప్రభుత్వాదాయములో నేస్వల్పమో విరాళములక్రింద నిచ్చుట లాభసాటిబేర

మని ప్రభుత్వము నిర్ణయించుకొనెను. అందుచేత నిరకునామాసంఘము వారిసూచన లీమాటు నిరాకరింప బడెను. తయారైన ఉక్కు టన్ను 1కి రూ 20 ల చొప్పున తయారైన ఉక్కులో 100 కి 70 వంతుల ఉక్కునకు విరాళ మొసంగిరి. ఈవిరాళము 1925 నం. సెప్టెంబరు 30 వ తేదీ వఱకే యొసంగెద మనిరి. 1925 జూనుమాసమునం దీనమన్య పునర్విమర్శింప బడెను. నిరకునామా సంఘమువారు టన్ను 1కి రూ 20 నుండి 18 లకు సహాయమును తగ్గింపవలె ననిరి. ఇదియు 90 లక్షలకు మించని మొత్తము 1927 సం॥రము మార్చినెల వఱకు నొసంగదగు నని సూచించిరి. ప్రభుత్వ మీసూచన నంగీకరింపలేదు. రూ 18 లకు మారుగా రూ 20 ల నుండి టన్ను 1కి రూ 12 లకు సహాయమున తగ్గించిరి. అదియు 60 లక్షల వఱకే బాధ్యత వహించెదమనిరి. ఇందు వలన కంపెనీ దివాలాతీయకుండ సంరక్షింప బడెను. కాని విదేశపు దిగుమతులతో పోటీచేయగలిగి లాభములను సంపాదించునట్లు సహాయము గావింపలేదు. ఎట్లు గావించుదురు? అట్లు హిందూదేశపు పరిశ్రమకు సహాయము గావించుచో ఇంగ్లండునుండి ప్రతిసాలున దిగుమతి యగుచున్న ఇనుము ఉక్కుసామానులగతి యేమి కావలయును.'

1924 లో గావింపబడిన సంరక్షణశాసనము 1927 వ. సం. మార్చితో అంతమొందును. ఈశాసన మంతరించులోపుగ 1926 లో నిరకునామాసంఘమువారు మరల విమర్శించి వారినివేదికను 1927 వ. జనవరిలో ప్రభుత్వమునకు సమర్పించిరి. ఇందులో తాతాకంపెనీవారు ఉత్పత్తిఖర్చులను తగ్గించుట విధియయినది. పలువురు భారతీయోద్యోగుల జీతములును, కార్మికుల కూలియు తగ్గించివేయబడెను. అయినను తాతాకంపెనీవారు తమకాళ్లపై తాము నిలువజాలరనియే నిరకునామాసంఘమువారు వ్రాసిరి. ప్రభుత్వమీ పరిశ్రమ నింకను కొంతకాల

దురు. మొదటిభాగమునకు ప్రశస్తమైన ముడిదినుసులు విశేషముగ కావలయును. ఆముడిదినుసులకు కొదువలేదు. పీటినినచుకూర్చుటకగు ఖర్చుకూడ స్వల్పముగానే యగుచున్నది. 1916 వ సం॥వఱకు మూస ఇనుమునుతయారుజేయుటకుచౌకగనుండెను. 1916-17 — 1921-22 వ సం॥లమధ్య మూసఇనుము తయారుగుటకుఖర్చు 100 కి 86 వంతులు హెచ్చయినది. అనగా టన్ను 1 కి రు 18.54 లనుండి రు 34.47 ల వఱకు హెచ్చినది. ఈహెచ్చునకు రాక్షసిబాగ్గుధరలు 100 కి రు 50 లు హెచ్చుటయు జిప్సడుపురమునందు ఇనుపమట్టిగనుల యందు కూలిహెచ్చుటయు కారణములు. ముడిపదార్థముల ధరలు కూడ మఱియొకకారణము. 1923-24 లో టన్ను 1 కి రు 36 లవఱకు గూడ ఖర్చులు హెచ్చినవి. 1926 లో రు 25 లవఱకు తగ్గినవి. (ఈతగ్గింపులో తెల్లయుద్యోగుల జీతబత్తెములు తగ్గలేదు.) హెచ్చుఖర్చులో గూడ అమెరికాయందు టన్నునకగు ఖర్చులో సగమునకంటె తక్కువగ మూసఇనుమును తయారుచేయుట కగుచున్నదని 1921 లో మదింపువేయబడెను.¹

వేల్పులోగాని పడమటి ఇంగ్లండులోగాని మూసఇనుమున తయారుజేయుటకగు ఖర్చునకంటె మనదేశమునందే తక్కువయగు చున్నది. బ్రిటిషుధరలకన్న సగమునకు కొంచెము హెచ్చుధరలపై మూసఇనుమును కలకత్తారేవునకుకూడ చేర్చవచ్చును. సగటున 200000 టన్నుల మూసఇనుము జపాను మొదలగు దేశముల కెగుమతి చేయబడుచున్నది. 1913-14 లో 42000 టన్నులే యెగుమతియయినది. కాని ఈమూసఇనుమును ఉక్కుగాచేయుటలో మొదటిభాగ మందలి లాభములు తొలగిపోవుచున్నవి.

1. Asiatic Review October 1921. Iron and Steel position in India by Glengearge.

1916 పిమ్మట దిగుమతి ఉక్కు, తాతాకంపెనీవారి యుక్కు కంటే చౌకగ నున్నది. ఈ చౌకధరలతో పోటీ చేయగలుగునట్లు ఉక్కు తయారగుమార్గము లేవి? 1925 నం|| వఱకు గావించిన కంట్రాక్టులవలన రాక్షసిబొగ్గునకు హెచ్చుధరపెట్టవలసివచ్చెను. కాని 1925 వ నం|| నుంచి అనగా 1926-27 నం||రము నందు టన్ను 1కి రూ 7-0-0 లకే బొగ్గును కొనిరి. ఇతరదేశములకంటే నీ ధరలు చౌకయే. కాని ఉక్కును తయారుచేయు నిపుణులకు సాంకేతిక విద్యా వంతుల కిచ్చు జీతములు హెచ్చుగ నున్నవనియు, భారతీయులకే విద్య నేర్పుటకు సాంకేతికవిద్యాలయము లేర్పఱుపబడినవనియు, అందులకు వ్యయమగుచున్నదనియు వాయబడెను. ఇందువలన ఉక్కు తయారగు ఖర్చులు మితిమీరుచున్నవి. ఈ ఖర్చు తగ్గుట కింతలో మార్గములేదు. విదేశములనుండి యుంత్రములు తెప్పించుటవలన అగు అదనపుపెట్టుబడియు తగ్గించుటకు వీలులేదు. ప్రభుత్వమువా రేర్పఱచిన మారకపురేటువలన గలుగు నష్టమునుండి తప్పించుకొనుమార్గము లేదు. అందుచే ఉక్కును విదేశపు రేట్లకంటే చౌకగ తయారుచేయుట కింతలో సదుపాయములు లభించజాలవు. ఈ కష్టములే ప్రతి పరిశ్రమకు ఇండియానుండి తటస్థించుచున్నవి. ఇవి స్వపరిపాలన వచ్చినగాని తొలగవు. అంతవఱకు ప్రజ లాందోళనజేసి ప్రభుత్వము వారిచేత చేయింపగలిగినంత సదుపాయము జేయించుటయే గత్యంతరము. భారతీయుల పెట్టుబడితో భారతీయుల ఆధిపత్యమున నడువబడుచుండిన నీ పరిశ్రమ సుస్థిరమగు నభివృద్ధిపొందునట్లుగ జూచుట భారతీయుల విధి.

హిందూదేశమునం దంతట ఇనుము, ఉక్కు పరిశ్రమలయందు మొత్తము రు 27 కోట్లు పెట్టుబడి కలదు. 1. తాతా అయిర్

స్త్రీలుకంపెనీ, 2. ఇండియన్ అయిరక్ స్త్రీలుకంపెనీ, 3. మైసూరు అయిరక్ వర్క్సు, 4. బెంగాలు అయిరక్ వర్క్సు అను నాలుగు కంపెనీలు పనిచేయుచున్నవి. ఈ కంపెనీలయందు ప్రాముఖ్యమైనది తాతా కంపెనీమాత్రమే. ఈ కంపెనీవారే ఉక్కును విస్తారముగ తయారుచేయుచున్నారు. ఇండియన్ అయిరక్ అండ్ స్త్రీలుకంపెనీయు, బెంగాలు అయిరక్ కంపెనీయు, ఉక్కును తయారుచేయుటలేదు. మైసూరు అయిరక్ కంపెనీ కొలదిగ తయారుచేయుచుండెను. ఇది గమనింపదగినంతగ లేదు.

ప్రపంచార్థిక పరిస్థితులు ఇరుపపరిశ్రమకు గూడ వర్తించినవి. కాని అమెరికా ఇంగ్లండు జర్మనీ మొదలగు దేశములయందు తగ్గినంతగ ఉత్పత్తి తగ్గలేదు. ప్రభుత్వమువారు రైల్వే పెట్టుబడి ఖర్చును తగ్గించివేయుటవలన ఇనుపపట్టాలు, పోతసామాను, రైలుసట్టాలక్రింద వేయు అడ్డకమ్ములు మొదలగువాటి కొనుగోలు తగ్గిపోయెను. ఒటావా యొడంబడికవలన ఇంగ్లండున కెగురుతి చేయబడుచుండిన మూసయిను ముయొక్క ఎగురుతిని కంపెనీలు నిలబెట్టుకొనగలిగిన పని కొందఱు తలంచుచున్నారు.

హిందూదేశమునందే ఇరము ఉక్కుసామానులు విరివిగ నుపయోగింపబడుటకై తాతాకంపెనీవారు ప్రయత్నించు చున్నారు. కాని రైలురేళ్లును స్త్రీమరురేళ్లును సదుపాయముగ లేవు. అయినను ధరలను తగ్గించి దిగుమతి సరకులతో పోటీచేయవలె నని తాతాకంపెనీ వారు తలంచుచున్నారు. భారతీయులకు ఇరము ఉక్కుసామానులను విరివిగ వాడుట అలవాటుగ లేదు. కాని రానురాను నేడు కొంచెము కొంచెముగ అలవాటు పడుచున్నారు.

హిందూదేశపు ఇనుము కొంచె మించుమించుగ బ్రపంచము

నం దన్ని దేశములకు నెగుమతి యగుచున్నది. విదేశములతో పోటీ చేయుటకు డీకొనుచున్నది. ఇంగ్లండునందలి పార్లమెంటు సభలో హిందూదేశపు ఇనుము దిగుమతిని గుఱించి ప్రశ్నలపై ప్రశ్నలు వేయబడు చున్నవి.

ముఖ్యముగ జపాను బ్రిటిషుదీవులు అమెరికాదేశము ఈమూడు దేశములకు ఇనుమునిగుమతి యగుచున్నది.

‘ఈదిగువ పట్టిక హిందూదేశమునందుండి విదేశముల కెగుమతియగుచున్న ఇనుమును దెలుపును.

టన్నులు			
1929-30	1930-31	1931-32	1932-33
568000	489000	350000	218000
విలువ లక్షలు రు.			
259	170	122	74

మనదేశమునకు దిగుమతి యగుచుండిన ఇనుము, ఉక్కులను, వాటి సామగ్రిలను గమనించినయెడల మన కెగుమతి అత్యల్పమని తేలును. బ్రిటిషుసామ్రాజ్యమునందు హిందూదేశము, ముడియినము లభించు దేశములలో రెండవస్థానము నాక్రమించును.

హిందూదేశమునందు ఉత్పత్తియగుచున్న ముడిఇనుము నీ పట్టిక తెలుపును.

టన్నులు		
1929	...	1390000
1930	...	1099000
1931	...	1408000
1932	...	1250000

ఈ దిగువపట్టికలు విదేశములనుండి హిందూదేశమునకు దిగుమతి యగుచుండిన ఇనుపసామానుల వివరములను దెలుపును.

విదేశములనుండి హిందూ దేశమునకు దిగుమతి యగుచుండిన మానవ ఇనమును దెలుపు పట్టిక.

టన్నులు

సండి	యుద్ధము నకు పూర్వ పు సగటు	యుద్ధపు సగటు	యుద్ధానంతరపు సగటు	1926-27	1927-28	1928-29	1929-30	1930-31	1931-32	1932-33
ప్రతిష్ఠా దీవులు	12471	2754	6578	999	4068	2373	2697	3083	880	...
విరోహా ఖండము	32	9	3889	628	1086	787	564	1	...	...
ఇతర దేశములు	378	3	86	...	...	...	1	...	...	...
మొత్తం	12881	2766	10553	1627	5104	3160	3262	3083	880	746

From the Indian Finance year Book page 210, 1933.

విదేశములనుండి హిందూ దేశమునకు దిగుమతి యగుచుండిన ఇనుము, ఉక్కు సామానల విలువ నీపట్టిక తెలుపును.

IMPORTS OF MANUFACTURED IRON AND STEEL IN INDIA.

లక్షల రూ॥లు.

నండి	యుద్దము నకు పూర్వపు		యుద్ధపు సగటు		యుద్ధానంతరమున సగటు		1926-27	1927-28	1928-29	1929-30	1930-31	1931-32
	సగటు	పు	సగటు	పు	సగటు	పు						
బ్రిటిషు దీవులు	758		550		1816		1086	1449	1808	1016	567	389
బెల్జియం	291		56		414		586	628	651	642	462	277
ఆమెరికా	39		288		348		96	57	58	52	50	14
ఇతర దేశములు	20		68		11		2	8	7	7	7	2
మొత్తం	1108		957		2084		1670	2187	2019	1717	1086	682

From the Indian Finance year Book page 210, 1933.

వివిధ దేశములనుండి హిందూదేమునకు దిగుమతి యగుచుండిన యంత్రసామానల విలువ నీవట్టిక తెలుపును.

IMPORTS OF MACHINERY AND MILL WORK IN INDIA

లక్షల రూ॥లు,

	యుద్ధము నకు పూ ర్వము	యుద్ధపు సగటు	యుద్ధాంత రమంతు సగటు	1926-27	1927-28	1928-29	1929-30	1930-31	1931-32
ఖ్రిటిషు దీవులు	497	420	1760	1065	1258	1409	1868	1072	778
ఆమెరికా (సంయుక్త)	24	66	810	189	157	206	175	164	122
జపాను	.68	18	6	3	2	45	6.8	4.8	8.14
ఇటలీ	1.4	23	4	6	12	16	15	15	...
జెర్మనీ	80	24	88	94	104	113	173	118	112
ఇతరదేశములు	6	8-8	44	54	63	84	82	60	81
మొత్తం	561	518	2164	1864	1698	1886	1821	1484	1092

From the Indian Finance Year Book page 262.

కళాయిరేకు దిగుమతులకు డెయిరు పట్టిక.1.

సంవత్సరము	దిగుమతి చేసిన దేశములు				సంరక్షణ కలవి	సంరక్షణ లేనివి	మొత్తం
	ఇతర దేశములు						
	బ్రిటిషు దీవులు	కెలియము	అమెరికా	ఇతర దేశములు			
టన్నులు							
1925—27	240024	10489	12088	3218	274288	581	274819
1927—28	207686	22022	4380	7466	329989	1515	331504
1928—29	286046	32068	2810	5818	324879	1853	326287
1929—30	200295	50974	1615	4658	256040	1512	257552
1930—31 5 మా సములు మాత్రమే	57981	26827	778	8948	89219	810	89529

1 From Indian Tariff Board on Galvanized Sheets Page 22.

ఇట్టిధిక్కముగనున్న దిగుమతి సరకుతో తాతా కంపెనీసరకు పోటీ చేయజాలకున్నది.

1934 వ సంవత్సరము మార్చి నెలాఖరునకు 1927 వ సంవత్సరమునందు గావింపబడిన ఉక్కుసంరక్షణశాసనము ననుసరించును. నేడు ఉక్కుపరిశ్రమ 1927 వ సంవత్సరమునకు ననుసరించును¹ సం॥ 1932 వ. తీగలు, మేకులు సంరక్షణ శాసనము ననుసరించును² ఒటావా వర్తకసంధిశాసనముననుసరించును³ సంరక్షణమును పొందుచున్నది. ఈసంరక్షణము అవసరమా? అనవసరమా? ఎంతవఱకు ఏవస్తువునకు సంరక్షణ మవసరము? ఉక్కుపరిశ్రమకు అనుబంధపరిశ్రమల స్థితియెట్లున్నది? వీటికిసంరక్షణ అవసరమా? అనుప్రశ్నలపై ఆమూలాగ్రముగ ఉక్కుపరిశ్రమ సంరక్షణయగుచున్నది విచారించుటకై హిందూదేశ ప్రభుత్వమువారికి నిరసనామానంధమును నియమించిరి. ఈసంఘమువారు 1933 వ సంవత్సరము సెప్టెంబరు 10 నీయు విచారణ సలుపుచున్నారు. ఈసంఘమునకు తాత్కాలికమైనాను స్థానిక నివేదికయందు 1934 వ సంవత్సరము మొదలు నుండి 7 సంవత్సరములవఱకును సంరక్షణ మవసరమని వ్రాయబడినది.

“1927 వ సంవత్సరమునండియు ప్రారంభింపబడిన సంరక్షణ కాలము ఉక్కుపరిశ్రమకు అనుబంధకాలము ప్రవచించబడినది మాన ఇనుము 1932 వ సంవత్సరమున ఉక్కులో ఎక్కువగా ప్రాప్తమై యుత్పత్తియైనది. 1913 వ సంవత్సరమునో పోలిక మానెను. దానివల్ల ములుమాత్రమే యుత్పత్తికలదు. ఇటుకూడ యుత్పత్తి కు పూర్వస్థితికంటె తక్కువవచ్చినది. ప్రపంచమునందు ప్రతిదేశమున చెలామణియగు నాణెములవిలువ తగ్గినది. ప్రతిదేశము స్వదేశపరిశ్రమ సంరక్షణమునకై అధికముగ దిగుమతిసుంకములను విధింపసాగినది. చిరకాలము

1. Steel Industry Act of 1927.

2. The wire and wire Nail Protection Act of 1932.

3. The Indian Tariff Amendment Act of 1932.

నండి నడుపబడుచుండిన నీమవారి ఉక్కుపరిశ్రమకుగూడ బ్రటిషుప్రభుత్వము సంరక్షణ మొనగవలసివచ్చెను. ఇట్టి ప్రపంచపరిస్థితులవలన హిందూదేశపుఉక్కు పరిశ్రమాభివృద్ధి వెనుకపట్టుటయేకాక కార్మికులనమ్మెకూడ తటస్థించి రెండుసంవత్సరముల యభివృద్ధి నిరోధించఁజెను.”¹

• తాతాకంపెనీవారు ఉత్పత్తిని నిలబెట్టుకొనుటకును, ఖర్చులను తగ్గించుకొనుటకును, సమర్థత హెచ్చించుటకును, విశేషకృషి నల్పిరి. అయినను సంరక్షణ కోరుచున్న కారణమేమి? ప్రపంచమునందుగల పోటీనెదుర్కొనుటకై చిరకాలముక్రింద స్థాపింపబడినపరిశ్రమ లెట్టి సంరక్షణమును ప్రపంచమునందు పొందుచున్నవో ఆపరిస్థితుల నెదుర్కొనుటకే తాతాకంపెనీవారికిగూడ సంరక్షణ మవసరము. పరిశ్రమలకు సంరక్షణ మొనంగునపుడు మూడువిషయములను గమనించుట ముఖ్యవసరము. (1) ఉత్పత్తికిలగు ఖర్చులు. (2) ఉత్పత్తిపరిమాణము. (3) సరకువిడుదల కాగలిగినధర. ఈమూడింటిలో మొదటి రెండువిషయములయందునను తాము చేయగలిగిన దంతయు చేసితిమని తాతాకంపెనీవారు నిరకునామాసంఘమువారికి నివేదించిరి. సరకువిడుదల విషయమున కంపెనీవారు చేయగలిగినది లేదు. గత మూడుసంవత్సరములనుండియుగల ప్రపంచపరిస్థితులకు తల నొగ్గవలసివచ్చెను. ఈకారణములవలన మతీ 7 సంవత్సరములకు తాతాకంపెనీవారు సంరక్షణమును గోరిరి. నిరకునామా సంఘమువారు తమనివేదిక లింకను ప్రకటించలేదు. (1934 పిబ్)పరిమాసమున) వారినిర్ణయమున ప్రత్యేకసంరక్షణమును సూచించెదరనుటకు సంశయింపబనిలేదు.

21 ఇతర లోహ పరిశ్రమలు.

ఉక్కుతో చేయబడుచుండిన యితరలోహపు ఇంజనీరింగు పరిశ్రమలు గలవు. ఇందులో ప్రసిద్ధికెక్కినవి యేనియు. తేపు వైశ్యాల బాగుచేయుటతోనే ఇంజనీరింగ్ పరిశ్రమ నిలిచియున్నది. రైల్వేశాఖ వారిచే పెట్టబడిన రైళ్ళ కర్మాగారముకూడ నిందులోనే చేయచున్నది. ఈ కర్మాగారములను తీసివేయుచో సేపరిశ్రమ మునుపగునాక కుండిను. ఇప్పుడిప్పుడే తాతా కంపెనీవారు లోహపు సామాగ్రిని తయారు చేయించుచున్నారు. (యంత్రములకు వలయు చిన్నచిన్న భాగములు) 1921 సం లో రైల్వే వర్కుమాపులలో 112000 మంది కూలీలును, ఇతర లోహపు పనిముట్లు తయారుచేయు వర్కుమాపులలో 62,000 ల కూలీలును పనిచేయుచున్నారు. వీరిందఱు కూలీలుగమూర్తిమే యంత రించుచున్నారు. నిపుణులగు పనివాండ్రు తయారగుటలేదు. అగుటకు వలయు సావకాశములు సక్రమముగ కల్పించుటలేదు. 1903 లో 70 యంత్ర నిర్మాణశాలలే యుండి 62,000 కూలీలు పనిచేయుచుండెడినారు. ఇతర ప్రత్యేకవృత్తు లి ఇంజనీరింగు పరిశ్రమ స్థాపింపవలె నన్నచో అధికపు పెట్టుబడికి సాంకేతిక పరిజ్ఞానములగు నిపుణుల కొరకు మొదలగు ఖర్చులు భరింప గలవనిగ నగుదు పేదేశపరికరములతో పోటిచేయజాలరు. అందుచే ఇంజనీరింగు పరిశ్రమ వ్యాప్తి కాలేదు. ఇది వ్యాప్తియగుటకు ప్రస్తుత విద్యావిధానము తారు మారుగావలసియున్నది. ప్రభుత్వసంరక్షణ పొంది వలసియున్నది. ఈ రెండునుగూడ నేడు లభించుటలేదు. ప్రభుత్వముచారే స్వంత పెట్టుబడిమీద సర్వవిధములగు యంత్రములను నిర్మించుటకు వలయు కర్మాగారములను వివిధరాష్ట్రములయందు స్థాపింపవలయును. హిం

దూదేశము విదేశములపై యంత్రముల కాధారపడునంతకాలము హిందూదేశమున పారిశ్రామికాభివృద్ధి జరుగదు.

22. రసాయన పరిశ్రమలు.

పరిశ్రమలు పరస్పరాధారములు. రసాయన పరిశ్రమలకు వలయు సామగ్రి యితర పరిశ్రమలకు వలయుపరికరముల వలెనే కొదువ లేదు. వివిధఖనిజ ద్రావకములు, (Mineral acids) తైల పదార్థములు (Alcohols) వాడకీలు దినుసులు (Coal tar products) శాఖాతైలములు, పరిమళతైలములు (Vegetable and Essential oils) సహజమగు రంగులు లేక తాజారంగులు (Natural Dyes) క్రిమినాశక పదార్థములు (Disinfectants) ఎరువులు మొదలగు రసాయన పరిశ్రమలకు వలయు దినుసులన్నియు లభింపగలవు. గవర్నమెంటు వారిచే నియమింపబడిన మ్యూనిషియన్ బోర్డునారే యీవిషయము నంగీకరించిరి. సహానంపన గలిగియుండియు రసాయనపరిశ్రమ లభివృద్ధి జెందలేదు. రసాయన పరిశ్రమల కుటుంబమునందలి యితరపరిశ్రమ లభివృద్ధి జెందక పోవుటయే యందులకు కారణము. రసాయనములను తయారుజేయగల సాంకేతిక విద్యాప్రవీణు లితరపరిశ్రమలకు వలెనే భారతదేశమున లభించుటలేదు. ఆవిద్యనుగఱపు విద్యాలయములు నెలకొల్పబడలేదు. అయినను పూర్వకాలమునుండి వచ్చుచున్న సాంప్రదాయముల ననుసరించి కొన్ని తావులయందునను నవీనవిధానము ననుసరించి కొన్ని తావులయందునను కొన్నిద్రావకములు తయారు చేయబడుచున్నవి. యుద్ధకాలమునం దీరసాయనములకు గలిగిన యిబ్బందియే స్వల్పముగనైన నీపరిశ్రమలను ప్రారంభించుటకు కారణము. గంధక అమ్లము (Sulphuric Acid) నత్రికామ్లము (Nitric Acid)

పటికారపు మిశ్రోద్రవ్యములు (Alum compounds) మంగ్గము (Manganese) పోటాసియము (Potassium) సోడియము (Sodium) యశదమిశ్రోద్రవ్యములు (Zinc compounds) మొదలగు రసాయనములు చేయుబడుచున్నవి. వర్తకము చేయగలిగినంతగ నివియు తయారగుటలేదు.

వీటిని ఉపయోగింపగలిగిన యితరపరిశ్రమలు యంత్రాలయములు మొదట ప్రారంభింపబడవలసి యున్నవి. రసాయనములను ముడిదినులవలె నుపయోగించుకొను పరిశ్రమలు ప్రారంభించవలెను. గంధక అమ్లము వివిధరసాయనసృష్టికి మూలాధారము. అనేకపరిశ్రమల ప్రారంభమునకు పునాది. “1913 లో 18000 టన్నులు ఇండియాలో తయారు చేయబడెను. 300 టన్నులు దిగుమతి గలదు. 1917 లో అమెరికాయందు 700000 టన్నులు తయారుచేయబడెను.”¹

అమెరికాతో పోల్చిన మనదేశపరిశ్రమ యేస్థితియందున్నదో సుబోధకముకాగలదు. సోడియము కార్బనితము (Sodium Carbonate) యును దాహకసోడా (Caustic Soda) యును గంధకధృతిరహిత రెండవస్థాన మాక్రమించును. ఇవి నల్లు, గాఢ, రంగులు, వాడకాలు (Coal Tar) తయారుచేయుటకును నూనెలను పరిశుభ్రముచుటకును వినియోగింప బడుచున్నవి. ఇవి అభివృద్ధి పొందవలెనన్న ఈ కుటుంబమునకు జేరదన యితరపరిశ్రమ అభివృద్ధి పొందుటయు, విద్యుచ్ఛక్తి అభివృద్ధిపొందుటయు నత్యవసరములు. శాఖా త్రైలములనిలువ ప్రపంచమునం సంతకంతకు సాచ్చుచున్నది. భారతివర్ష మునుండి నూనెవిత్తు లెగుమతిచేయబడి వాటాస్థానమున నూనెలను నూనెతీసి వేసిన పప్పులను దిగుమతి చేసికొనుచున్నా మని యిదవఱలోనే వ్రాయబడెను. విదేశములకు ముడిదినుల నెగుమతిచేయబడక నూనె

నిచ్చటనే తయారుజేయుట ప్రారంభించుచో నూనెతీసివేసినపిమ్మిదిగుమతిగూడ నవసరముండదు.

ఎంతనూనె సుత్పత్తిచేయగలిగినను భారతవర్ష మే భరింపగలదు. పిండిని ఎరువులక్రింద నుపయోగించుటకు వ్యవసాయపు భూములున్నవి. విదేశపు బజారులతో నిమిత్తములేదు. విదేశములయందు ముడిదినుసులకు దిగుమతినుంకము లేకుండుటయు, తయారైన నూనెకు దిగుమతినుంక మేర్పఱచుటయు ముడిదినుసుల యెగుమతిని ప్రోత్సహించుటకు కారణము. హిందూదేశమందు ముడిదినుసుల యెగుమతిమీదకూడ నుంకమేర్పఱుపబడి పరిశ్రమల యభివృద్ధిమార్గము లరసినగాని యీ నూనె పరిశ్రమ యభివృద్ధిపొందునూచనలు గోచరించుటలేదు. ప్రత్తి విత్తులవలన 2,00,000 టన్నుల నూనెను తయారు చేయవచ్చునని అంచనా వేయబడెను. విరివిగ హిందూదేశమునందు ప్రత్తి పండింపబడుచున్నను విదేశముల కెగుమతి యగుచుండుటవలన విత్తులు గాని, విత్తులవలన నూనెగాని మనకు లభించుటయే లేదు. అమెరికా దేశమునందు ప్రత్తివిత్తులవల్ల పలురకముల నూనెలు, సబ్బుల కుపయోగించు నూనెలు, పశువుల ఆహారములు తయారు చేయబడుచున్నవి. శాఖాతైలములవలన ముఖ్యముగ సబ్బు పరిశ్రమ విస్తరింపజేయగలము. చిరకాలమునుండియు సబ్బులను తయారుచేయుట భారతీయులెరింగిన పరిశ్రమయే. యుక్తకాలమునాటినుండియు నీ పరిశ్రమ కొంచెము తలయెత్తజూచినది. విదేశముల దిగుమతి సబ్బుల పోటీకి నిలబడజాలకున్నది. ప్రతిపరిశ్రమాభివృద్ధికి విదేశపుదిగుమతులప్రతిరోధమే కలుగుచున్నది. భారతదేశమునం దీపరిశ్రమకు వలయు సౌకర్యము లొనగూర్చబడుచో భారతదేశమున కంతకు సరిపడునంత సరకును తయారుచేయగలము. అందులకు వలయు సహజసంపదగలదు. ఈ పరిశ్రమ యభివృద్ధితోపాటు ఎరువులకు పిండి లభించుటయే కాక వివిధ

ములైన కొవ్వప్పదార్థములు, నూనెలు, గ్లిసరైన్ మొదలగు పదార్థములు తృప్తి కాగలవు. కాని యితర పరిశ్రమలతోపాటు సాంకేతికవిద్యా నిపుణులు లేరు. పెట్టుబడికి లోబడిగా నున్నది. దీనికి సంబంధించిన యితర పరిశ్రమలును లేవు.

భారతీయ పారిశ్రామికముడు యంత్రపరిశ్రమమున కలనడుచో పలనే ఆతని పరిశ్రమహృదయము, హస్తలాఘవము అలంకారచిత్త వృత్తులు నశింపజేయబడెను. భారతీయుడు విద్యావిహీనుడు గావించబడి నాడు. ఇవి పునరుద్ధరింపబడిననాడే మరల భారతీయ పారిశ్రామికవిప్లవము రాగలదు. లోహసాయనపరిశ్రమలు వృద్ధి కాగలవు. చేతిపనులవలె గాని, యంత్రసహాయములవలనగాని యేవిధముగ పరిశ్రమలు వృద్ధి పొందవలెనన్నను, భారతీయులలో నశింపుజేయబడిన తొల్లిన పరిశ్రమలయందలి సుహృదయము సంచలించేయబడిననాడే వీలగును. ఈ పరిశ్రమల ప్రారంభదశయందు ప్రభుత్వసంరక్షణము సంపూర్ణముగ నుండవలెను. ¹

23. వస్త్రపరిశ్రమ: మిల్లులు.

బొంబాయియందు 1853 వ సంవత్సరమున ప్రారంభించబడిన మిల్లు పనిచేయుటకు మొదలిడెను. కాని గాంధీభ్రమణి స్థాపనోపలక్ష మిల్లులు విరివిగ నిర్మింపబడి విజయము సాధించు లక్షపోయినది. నాగపురమునందు 1887 వ సంవత్సరము (J. N. Tata) కే. యంక. తాతా గారు ఎంప్రెస్ మిల్లును (Empress) స్థాపించిరి. దీని సహజముచి వివిధ ప్రాంతములలో మిల్లులు స్థాపించబడుచు వచ్చినవి. బొంబాయిరాష్ట్ర ధానిలో బొంబాయి, అహమ్మదాబాదు, షోలాపూరులయందు

¹ See Veera Arntey P. 259.

ప్రత్యేకముగ బట్టలమిల్లులుగలవు. మదరాసులోగూడ నున్నవి. ప్రత్తి సులభముగ లభించుప్రదేశములయం దీమిల్లులు స్థాపించ బడినవి. హిందూదేశములో తయారగుచున్న నూలుబట్టలో మూడువంతులు బొంబాయిమిల్లులలోనే తయారగుచున్నది. ప్రప్రథమమునుండియు నీపరిశ్రమ భారతీయులపెట్టుబడితో భారతీయుల యాజమాన్యము నందే యున్నది. తెల్లవారుమాత్రము పెద్దయుద్యోగములలో మేనేజర్లుగ నుండిరి. పెట్టుబడిలో పార్శ్వవారిపెట్టుబడి అదనముగ నున్నది. మొదటినుండియు నీపరిశ్రమకు ప్రతిబంధకములు కలుగకున్నచో నేటికి దేశమునం దల్లుకొని యుండెడిది.

1859-82 సం॥ ల మధ్య దిగుమతియగు వస్త్రములమీద 100% రూ 5 లు దిగుమతిసుంక ముండెడిది. నూలుమీద రు 8-8-0 లు సుంకముండెడిది. హిందూదేశమునం దేనాడు మిల్లులు పెట్టుట ప్రారంభింపబడెనో, నాటినుండియు లాంకపైరులో ఆందోళన ప్రారంభింపబడెను. ఈమిల్లులు వారిమిల్లులపై పోటీచేయు నను గందరగోళము శృతిమించినది. లాంకపైరువారి ఆందోళన ఫలితముగ 1882-సం॥ 1894 ల మధ్య దిగుమతిసుంకములు తీసివేయబడినవి.

అందుచే సహజముగ భారతీయుల మిల్లుపరిశ్రమ యభివృద్ధి జెందలేదు. ఇంతలో మారకపురేట్ల తబ్బిబ్బలుగూడ వచ్చినవి. ఇందునకంతోడు జపాను చీనాదేశములవారు స్వయముగ మిల్లులను నెలకొల్పుకొనచుండుటచే మనమిల్లుల నూలును వారు దిగుమతి చేసుకొనట విరమించిరి. 1857 లో జపానుదేశమున మొదట బట్టలమిల్లు స్థాపింపబడెను. 1881 సం॥లో ఇండియానుండి జపానుకు ప్రత్తిదిగుమతి చేయబడెను. జపానువారి వస్త్ర పరిశ్రమ 1894వ సం॥రము నుండియు నుత్తమ స్థితికి వచ్చినది. భారతీయులకంటె 14 సం॥ల వెనుక మిల్లు

లను స్థాపించివారు జపానువారు స్వపరిపాలనము ననుభవించుచుండుటచే త్వరితగతినీ తమపరిశ్రమ నభివృద్ధిపఱచుకొనగలిగిరి. విదేశవస్తుముల దిగుమతి నూలుదిగుమతుల నావుకొనగలిగిరి. భారతీయులు అస్వాతంత్ర్యులగుటచే విదేశపుదిగుమతుల నావుకొన జాలక పోయిరి. సీమదేశపు పోటీ నిత్యకృత్య మైనది. సీమకొఱకు హిందూదేశము సజీవముగా నుండవలసి వచ్చినది. హిందూదేశముకొఱకు హిందూదేశము బ్రతికి యుండవలసిన స్థితి దప్పినది. కాలగతినచునదించి తాబేలువలె ప్రాకుచు వస్త్రపరిశ్రమ 1914 వ సం॥మునకు కొలదిగ పునాదులను వేసికొనగలిగెను. వస్తుపరిశ్రమయందు ప్రపంచమున నాల్గవదేశముగ నుండగలిగెను. ఇంతలో కైరోపా మహాసంగ్రామము వచ్చెను. బ్రిటిషుప్రజలకును, ప్రభుత్వమునకును వర్తికవ్యాప్తి గావించుకొనుటకంటె దేశస్వాతంత్ర్య సంగ్రామ గావించుకొనుటకై నర్వస్వము భారపోయవలసినస్థితి పట్టినది. ఈకాలమున లాంక్ షైరు వారు తమబట్టదిగుమతినీ తగ్గించుకొనుట తప్పనిసరియైనది. ఈపోటీ కొంత తొలగుటవలన భారతదేశపుమిల్లులు తలలెత్తగలిగినవి. కాని మిల్లులు కట్టుటకు యంత్రములకొఱకు విదేశములమీకునే యాధార పడవలసి యుండుటచే క్రొత్తమిల్లలను విడివిగ కట్టుటకు వీలులేక పోయెను. అప్పటికున్న మిల్లులుమాత్రమే బాగుగ పనిచేసి లాభములను బొందగలిగినవి. ఈలాభములైనను మిల్లులు పొందవలసినవగు పొందలేదు. ఇతరపరిశ్రమల నదమాయించి పట్టినట్లే ప్రభుత్వ మీపరిశ్రమనుగూడ (Indian Cotton Contracts Board) ప్రస్తావనకొనుగోలు సంఘమును నియమించి అదమాయించెను. మిల్లులలో శయ్యాయిన బట్ట నిర్మితలాభములకు ప్రభుత్వమే కొనసాగెను. సం 1918 మొదలు 1920 వఱకునుగూడ దుస్థితి రాలేదు. 100 కి సగటున రు 30 లు లాభమును మిల్లులవారు పంచిపెట్టిరి. 100 కి రు 13 లు మొదలు రు 180 ల

వజ్రకు మిల్లులకు లాభము లున్నవి. ఇంతలో మారకము తారుమారై నది. విదేశపు దిగుమతినరకుఖరీదు తక్కువ చేయబడెను. మిల్లులు విదేశపుపోటీలకు నిలువజాలకున్నవి. జీతబత్తెములు యుద్ధకాలమునాట నుండియు పెరుగుచు వచ్చినవి. ఉత్పత్తి ఖరీదు పెరిగినది. జపానువారి పోటీకూడ నిందులకు జతగూడెను. 1913 వ సం॥రము మొదలు జపాను వారి వస్త్రపరిశ్రమయొక్క పెట్టుబడి 100 కి 270 వంతులు పెరిగినది. జపానువారి వజ్రకుకదుళ్ళు (Spindles) 100 కి 55 నేతమగ్గములు 100 కి 100 ను హెచ్చించి. తప్పనిసరిగ నున్న లాండ్ మైనుపోటీకి జపానువారి పోటీకూడ తోడయినది. మిల్లులలాభము లందువలన చాలవజ్రకు తగ్గిపోయెను. మిల్లులను పోషించుటయే దుర్భర మైనది.

యుద్ధకాలమునం దేర్పడుపబడిన సాయుధ విరాళము (బోనసు Bonus) కార్మికులకీయ నిరాకరించిరి. 1924 లో 2 మాసములు కార్మికులు గట్టినసమ్మె కిదియే కారణము. 1925 లో కార్మికుల జీతములు 100 కి రూ 11½ వంతున తగ్గించెన మిరి. సెప్టెంబరు 1 వ తేదీన మిల్లులను మామూల సుంపుము నా రిట్లు ప్రకటించిరి. దీనివలన కార్మికులు దీర్ఘకాలము తీవ్రమైన సమ్మెగట్టిరి. మిల్లుల కపారసప్తము వచ్చెను. ప్రభుత్వమువారు 1920 సం॥రము మొదలు ప్రత్తిపై ఉత్పత్తిశుల్కమును, (Excise duty) తీసివేసి యున్నచో మిల్లుయజమాను లీసంధిగ్ధస్థితికి వచ్చెడివారు కారు. విదేశపు దిగుమతులబారినుండి, కనీసము జపానువారిబారినుండి సంరక్షింపబడుచో సంధిగ్ధస్థితికి వచ్చెడు వారుకారు. ముందుముక్తి వెనుకగొమ్మ గోచరించినవి. జీత బత్తెములు తగ్గించుచో కార్మికుల జీవితము దుర్భర మగుచుండుటవలన వారు సమ్మెకట్టుచున్నారు. తగ్గించకపోవుచో మిల్లులు నష్టము పొందు చున్నవి. ప్రత్తిపై ఉత్పత్తిశుల్కమును తొలగింపవలసిన దని ప్రారం

భము నుండియు కోరబడు చుండెను. ఈమొఱి ప్రభుత్వపు చెవికెక్కుట లేదు. 1916 లో లార్డుహార్డింజిగారు యుద్ధానంతరమునం దీశుల్కము తొలగింప బడునని ప్రకటించిరి. ఆవాగ్దానము ననుసరించి తొలగింప లేదు. 1924 వ సం॥ నందు భారతశాసనసభవారీ శుల్కమును తీసి వేయవలెనని తీర్మానించిరి. నాటి ప్రభుత్వార్థికసభ్యుఁ డీశుల్కము వస్త్రపరిశ్రమ కపకార మొనరించు చున్నదని యుగీకరించెను. తీసి వేయుటకు మాత్రమంగీకరింప లేదు. బొంబాయి, అహమ్మదాబాదు మిల్లుల యజమానుల సుఖమువారు ప్రభుత్వముచే రీశుల్కమును తీసివేయవలె నని కోరిరి. ఎట్టకేలకు 1925 వ సం॥ నందీశుల్కము నావత్సరమునకు దొలగించిరి. కాని 1926 లో పూర్తిగ తీసివేయుట తప్పనిసరి యయినది.

ఈశుల్కము తొలగింపబడిన పిమ్మట కార్మికుల జీతములు తగ్గించుటమానిరి. నమ్మె అంతరించినది. అయినచేమి? పరిశ్రమ యభివృద్ధిపొందు సూచనలు గోచరింపలేదు. మాఱకపురేటు 1 పి. 4 పెన్నీల నుండి 1 పి. 6 పెన్నీలకు హెచ్చినది. విదేశపురుగులు చౌకగ దిగుమతి యగుచున్నవి. దిగుమతిసుంకము చుర పరిశ్రమను సురక్షించు సంతగ లేదు. ఈమూడుకారణములు పరిశ్రమాభివృద్ధికి శాశ్వత ప్రతిఘటనములక్రింద నిలిచి యున్నవి. ఈప్రతిష్ఠాంధనము తొలగించిన గొని పరిశ్రమ నిలువ జాలదు. బొంబాయిమిల్లు యజమానుల సంఘము రూపాయి మారకపు రేటును 1 పి. 4 పె. ల క్రింద నిశ్చయ మొనరింపవలసి యున్నదనియు, దిగుమతియగునూలు వస్త్రములపైన 100 కి రూ 17½ అదనముగ రక్షణసుంకము విధింపవలె ననియు ప్రభుత్వమును కోరిరి. నిరకునామాసంఘము పరిశ్రమనుగుఱించి విచారించి 1926 వ జూనుమాసమునందు తమ నివేదికను సమర్పించిరి.

వీరి నివేదికయందలి సూచనలను విమర్శించుటకు ముందు మిల్లునూలు వస్త్రములవర్తక మేవిధముగ దిగజారినతో గ్రహింప వలసి యున్నది. నూలు అమ్మకము హిందూదేశమున కొలదిగ యుద్ధము నకు పూర్వమునకంటె హెచ్చినది. విదేశములకు నూలుఎగుతి విశేషముగ తగ్గిపోయినది. యుద్ధమునకు పూర్వము హిందూదేశమునండి సాలుసరి నగటున 129 మిలియనుల పౌనుల నూలు ఎగుమతి యగుచుండెడిది. 1925-26 సం 31.9 మిలియనుల వఱకు దిగజారినది. 1926-27 సం॥ 41 మిలియన్ల పౌనులును, 1927-28 సం॥న 24 మిలియనుల పౌనులనూలు మాత్రమే ఎగుమతి చేయబడెను. చైనాకు 1913-14 సం॥న పౌ 170 మిలియనుల నూలు పంపబడెను. 1925-26 లో 9.7 మిలియనులకు తగ్గినది. 1927-28 లో పౌ 0.7 మిలియనులకు తగ్గిపోయినది. అనగా పూర్తిగ నెగుమతులు తగ్గిపోయెను.

“1925 లో చైనాదేశమందు కి. 4. మిలియనులనూలు తయారుచేయుకడుళ్లు గలవు. జపానునందు 5.4 మిలియనులును, ఇండియా యందు 8.5, మిలియనులును కడుళ్లుగలవు. ఇండియా యందు కడుళ్లు హెచ్చుగ నన్నను, పౌ 686.4 ల మిలియనులనూలు మాత్రమే తీయబడెను. చైనాదేశమునందు 719.2 మిలియను పౌనులనూలు తయారు చేయబడెను.”¹

హిందూదేశమందు హెచ్చుగ నూలుతీయబడిన విడుదలయగు మార్గములేక తక్కువ తీయవలసివచ్చినది. మరియు నాయేకీకార్మికన మైలవలన గూడ కొంతయుత్పత్తి తగ్గినది. హిందూదేశమందలి మిల్లులు 30 నెంబరువఱకు చూలు సుత్పత్తిచేయుచున్నవి. నెంబ రనగా 1 పౌను ఎరువునకు తూగుపిడులసంఖ్య. పిడి 1కి 840 గజము లుండును.

ఉదాహరణము 20వ. నెంబరునూ లనగా 20 పిడులు, 1 పౌనుబరువు తూగునవి యని యర్థము. 1 వ. నెంబరుమొదలు 20 నెంబరువఱకు తీయబడునూలు ముతుకయందురు. 20 మొదలు 40 వఱకు నెంబరుగ లనూలును మధ్యరకమందురు. 40 వ. నెంబరుపై చూలు నన్ననినూ లందురు. 31 మొదలు 40 వఱకు నెంబరులనూలు వెసుకటికంటె అద నముగ నుత్పత్తియగుచుండెను. 40 వ నెంబరు దాటినప్పటికి వెసుక టికంటె అదనముగ నుత్పత్తి చేయబడుచున్నను, నీయుత్పత్తియంతయు గూడ దిగుమతి యగుదానికంటె చాలతక్కువ. సర్వనిచూలు నుత్పత్తిచేయుటకు వలయు సౌకర్యము లొనగూర్చబడుట లేదు. యుద్ధము నకుపూర్వము నన్ననూలు దిగుమతులు భారతదేశపుమిల్లులలో నుత్పత్తియగునూలును దిగుమతియగునూలును కలిసిన మొత్తములో 100కి దిగుమతులు 6 వంతులు గలదు. 1925-26 లో 7 వంతులై నది. 1926-27 లో 5. 7 వంతులును 1927-28 లో 6. 2 వంతులును దిగుమతులు గలవు. 40 వ నెంబరునూలు దిగుమతికంటె మనదేశము నందుగల యుత్పత్తి అత్యల్పముగ నున్నది. 40 వ నెంబరు 30 వ. నెంబరువఱకుగల నూలుకూడ దిగుమతులకంటె స్వల్పముగనే యుత్పత్తియగుచున్నది. దిగుమతులలో సం. 1913-14లో లాంక్ షైరునుండి 100కి 80 వంతులు, ఐపాను 100కి 2 వంతులును దిగుమతి చేసినవి. 1925-26 లో లాంక్ షైరు 31 వంతులు, ఐపాను 65 వంతులును దిగుమతి చేసినవి. 1926-27 లో లాంక్ షైరు 41 వంతులును, ఐపాను 54 వంతులును నూలు దిగుమతిచేసినవి. 1927-28 లో లాంక్ షైరు 39 వంతులును, ఐపాను 32 వంతులును, వైనా 25 వంతులును నూలు దిగుమతిచేసినవి. ఈయంశాలనుబట్టి చూచుచో ఐపానువారు నూలును తీయుట యందు ముఖ్యముగా పోటీనెంబర్ల నూలు అనగా నెం. 30 మొదలు 40వఱకును, ఆపై నెంబర్ల నన్ననూలును తీయుటయందును అమితశ్రద్ధ వహిం

చుచున్నట్లు తేలుచున్నది. 31-40 నెంబర్ల మధ్యనూలును లాంక్ షైరువారే దిగుమతిచేయుచుండిరి. సం. 1925-26లో మధ్యరకమునూలును జపానువారు 20 మిలియనుపౌనులను, లాంక్ షైరువారు పౌ 4 మిలియనులును దిగుమతిచేసిరి. లాంక్ షైరువారిగుత్త ఆచంద్రార్కము కొనసాగించుకొనుటకు కొంతకాలము దిగుమతిసుంకముల నెత్తివేసిరి. మఱికొంతకాలము పెచ్చింప నిరాకరించిరి. హిందూ దేశమున సన్ననూలు తీయుటకు సౌకర్యములను ప్రభుత్వము కలిగింపలేదు. ఇంతలో జపాను తలయెత్తి లాంక్ షైరుతో పోటీ చేయగలుగుచున్నది. జపాను వారిదిగుమతులమీద లాంక్ షైరువారి దిగుమతులమీద దిగుమతిసుంకము పెచ్చించుచో భారతదేశమున ముతకనూలుతోపాటు సన్ననినూలుగూడ తీయబడి ఖర్చులగుటకు మార్గ మేర్పడెడిది. కాని, దిగుమతిసుంకము పెచ్చువిధించుచో జపానువారిదిగుమతులతోపాటు లాంక్ షైరుదిగుమతులమీద కూడ విధింపవలసి వచ్చును గదా! అట్లు విధించుచో లాంక్ షైరుదిగుమతి యింకను తగ్గునేమో యనుభయమున అసలే విధింపలేదు. ఇందువలన హిందూ దేశపరిశ్రమ యభివృద్ధి యగుట లేదు.

ఈనూలువలెనే చేతిమగ్గములవా రుపయోగించుపట్టునూలు గతికూడ కొలదికాలములో పట్టగలదు. ఇటలీ దేశమునుండియు బ్రిటీషుదీవులనుండియు కృత్రిమపు (Artificial Silk) పట్టునూలు అత్యధికముగ దిగుమతి యగుచున్నది. సం. 1922-23 లో యీకృత్రిమపు పట్టునూలు 225,000 పౌనులు దిగుమతి. 1927-28 సం॥ వచ్చుసరికి 7,510,000 పౌనులదిగుమతివఱకు పెరిగినది. దిగుమతియగు కృత్రిమపు నూలుపై దిగుమతిసుంకము 100 కి రు 7 న్నర లకు తగ్గించి వేయబడెను. బ్రిషుదీవులనుండి అదనముగ నీకృత్రిమపు పట్టునూలు దిగు

మతియగుచుండుటయే యీతగ్గింపునకు కారణము. ఇట్లు విదేశముల కెగుమతి తగ్గుటయు స్వదేశమునందు విదేశములనరకుతో మారకపు, రేటువలన పోటీ చేయకుండుటవలనను వస్త్రపరిశ్రమాభివృద్ధి వెనుకం జవేసెను. బొంబాయిపట్టణమండలి మిల్లులు యుద్ధమునకు పూర్వము ఉత్పత్తిచేయుచూలులో 100 కి 5కి వంతులు ఎగుమతి చేయుచుండె డివి. 1924-25 లో 11 వంతులు మాత్రమే ఎగుమతి చేయగలిగెను. వస్త్రములలో వెనుకటికంటె ఎగుమతులు అధికమైనను నూలుఎగు మతి తగ్గుటవలన గలిగిననష్టమునకు ముదరా రాలేదు. అందుచే 300, 000, 000 ల గజములగుడ్డను అదనముగ బొంబాయిమిల్లులు హిందూదేశమునం దమ్మవలసినవచ్చెను. గుడ్డయుత్పత్తి అధికమొనరించి గుడ్డయే అమ్మకొనవలసినవచ్చినందున గుడ్డనే అధికముగ ఉత్పత్తి చేయుట ప్రారంభించిరి. స్వదేశోద్యమము దేశమునందు ప్రబలుటచే అమ్మకముగూడ పెరిగినది. 1925-26 లో హిందూదేశపుమిల్లులు 100 కి 43-5 వంతుల గుడ్డను చేమగ్గములు 100, 23, 3 వంతుల గుడ్డను 100 కి 34-2 వంతులు దిగుమతిగుడ్డయు హిందూదేశమున వాడబడెను. ఈఅంకెల ననుసరించి 100 కి 65.8 వంతులగుడ్డ దేశమున తయారగుచున్నది.

యుద్ధమునకుపూర్వముకంటె కొలదిగ పెంచుగలుచున్నది. గుడ్డ దిగుమతి యుద్ధమునకుపూర్వముండియు నించుమించుగ పెంకొ విధముగనే యున్నది. నూలుదిగుమతిలో కొంతకేడా గలదు. 1913-14 లో బ్రిటిషుదీవులు నూలు దిగుమతులలో 100 కి 97-1 వంతులను, దిగుమతి చేయుచుండెడివి. ఏయితరదేశముగాని, 100 కి 1 న వంతు గూడ పూర్తిగ దిగుమతిచేసి యుండలేదు. 1927-28 లో బ్రిటిషు దీవులు 100 కి 78-2 వంతులు మాత్రమే దిగుమతి చేయగలిగెను. జపాను 16-4 వంతులు దిగుమతిచేసెను. అమెరికా 1-4 వంతులు

100 కి 1 వంతు నీడర్లాండ్ను (Netherlands) దిగుమతి చేయగలిగినవి. జపానునుండి యగుదిగుమతులలో రంగులబట్ట లధికముగా నున్నవి. ఇందు ముఖ్యముగ నన్నరకములు 1925-26 లో గల దిగుమతులను ఇండియాాయందు తయారైనబట్టతో కలిపి లెక్కించుచో జపానువారి దిగుమతి 100 కి 4.7 వంతులు గలదు. హిందూ దేశపుమిల్లుల బట్ట 43-5 వంతులును, బ్రిటిషుదీవులనుండి 29.5 వంతులును గలదు. హిందూ దేశమునుండి గుడ్డ యుద్ధమునకుపూర్వముకంటె కొలదిగ నెగుమతి హెచ్చినది. నగటున యుక్తకాలమునకు పూర్వము 89.7 మిలియనులగజము లెగుమతి అయ్యెడివి. 1927-28 లో 167 మిలియను గజము లెగుమతి అయ్యెను. ఈయెగుమతి పెర్షియా, మెసపొటేమియా, తూర్పుఆఫ్రికా దేశములకు జరుగుచున్నది. భారతదేశమున దినదినాభివృద్ధి పొందుచున్న స్వదేశాభిమానమువలన ఈ మిల్లుగుడ్డకూడ వెనుకటికంటె విశేషముగ ఇండియాాయందే ఖర్చువడుచున్నది. ఇట్లు ఖర్చుపడకపోవుచో ఈవరిశ్రమ యిదివఱకే ఆవిదేశవర్తకులపోటీకి అడుగంటి యుండెడిది. యుద్ధమునకుపూర్వమునకంటె నేడు దిగుమతులు హెచ్చలేదు. వాడుక హెచ్చిన ట్లి పైయంకెలవలన గోచరింపగలదు. మహాత్మాగాంధీగారి ఖద్దరుద్యమమువలన దేశములో 30వ సం॥రమున సుమారు కోటి (1/2 కోటిరూపాయలు) గజములగుడ్డ యుత్పత్తి యగుచున్నది. ఈయుత్పత్తి ననుసరించి, విదేశపుగుడ్డదిగుమతి తగ్గినది. మఱియు, రానురాను ప్రజలకొనుగోలుశక్తి కూడ క్షీణించుచున్నది. ఈకారణమువలనగూడ దిగుమతి తగ్గినది. కాని ప్రభుత్వము, స్వదేశపరిశ్రమలొనగిన సంరక్షణవలనగాని, సహాయమువలనగాని, ప్రతిబంధకములను తొలగించుటవలనగాని, దిగుమతులు తగ్గలేదు. 1925 వ సం॥ బొంబాయియందు 77 మిల్లులు పనిచేయుచున్నవి. 58 అహమ్మదాబాదునందు, 24 బొంబాయి రాజధానియందలి యితరప్రాంతముల

యందు, 20 సంయుక్తరాష్ట్రములలోను, 16 మదరాసురాజధాని యందు 7 మధ్యరాష్ట్రములయందు మొత్తము 202 మిల్లులున్నవి. బొంబాయియందున్న 77 మిల్లులలో 13 మిల్లులు 1918-23 సం॥ల మధ్య అభివృద్ధియైనవి. కదుళ్లను 100కి 36.8 వంతులును; మగ్గములను 100 కి 61.9 వంతులును ఈమిల్లులు వృద్ధిచేసెను. పెట్టుబడి 196 వంతులు హెచ్చినది. బొంబాయియందలి 83 మిల్లులలో 30 మిల్లులు పెట్టుబడిని హెచ్చించెను.¹

ఉత్పత్తి నధికము చేయుచున్నది. అందుచే పైయంకెలనుబట్టి 1913-14 సం॥ల కంటె నుత్పత్తి హెచ్చు కనిపించుచున్నది. ఇట్లు అధికోత్పత్తియు అమృతముగూడ కనిపించుచున్నది, మిల్లు లాభికముగ నష్టమునే పొందుచున్నది. లాభము అధికోత్పత్తి విడుదలమీద గాక, ఉత్పత్తికగుఖర్చుల ననుసరించియు, ధరల ననుసరించియుగూడ నుండును. ధరలు హెచ్చుగా నున్నపుడు అధికోత్పత్తి విడుదలలు లాభదాయకము. “ 1922 వ సం॥న బొంబాయిమిల్లులకు, 333 లక్షలు లాభము వచ్చెను. 1923 లో 331 లక్షలవఱకు తగ్గిపోయెను. 1924 వచ్చునది 92 లక్షలు నష్టము వచ్చెను. 1925 లో 134 లక్షలవఱకు నష్టము హెచ్చెను. ”²

1925 లో మూలధనమునుండి 63.4 లక్షలు ఖర్చులక్రింద తీసి కొనవలసి వచ్చెను. యంత్రముల అరుగుదలలు మొదలగుతరుగులక్రింద తీయబడుసాము మామూలుకంటె 154 లక్షలు తగ్గినది.

ఈ అంకెలనుసరించి వస్తువరిశ్రమ యంత్రదుస్థితియం దున్నదియు నుబోధకము కాగలదు.³

1. From Tariff Board Report on Cotton Industry P. 77.

2. Tariff Board Report P. 24

3. Tariff Board Report P. 26

“1905-14 లమధ్య 6న్నర కోట్లపెట్టుబడిపై బొంబాయిమిల్లులు 100 కి రు 10న్నర లాభమును పంచిపెట్టినవి. 1915-22 సం॥లమధ్య నగటున 12న్నర కోట్ల రూపాయలను పెట్టుబడిమీద 100 కి రు 5కి ల వంతున లాభములను పంచిపెట్టినవి.¹

1923 సం॥నుంచి మిల్లులయభివృద్ధి యెంతవేగక పట్టినదియు 22 సం॥ వఱకునుగల లాభములనుబట్టి సువ్యక్త మగుచున్నది. ఈదు స్థితి అన్నిమిల్లులకును గలదు. ముఖ్యముగా బొంబాయిమిల్లులకు హెచ్చుగనున్నది. “నూలువడుకుట మాత్రమే చేయుమిల్లులు అధిక నష్టము పాలైనవి. వడుకుట, నేయుట కూడ గలమిల్లులు అంతఅధిక నష్టములకు గురికాలేదు.”²

ఈనష్టములవలన బొంబాయిమిల్లులయం దుత్పత్తికూడ తగ్గినది. బొంబాయిమిల్లులు ఉత్పత్తిజేసిననూలు హిందూదేశపుమొత్తపు ఉత్పత్తిలో 1912-13 వ సం॥ 52%లనుంచి 1924-25 నకు 38% వఱకు తగ్గిపోయెను. ఈకాలమునందే గుడ్లకూడ 50.3% నుంచి 43% తగ్గిపోయెను. అయినను టారిఫ్బోర్డువారీ దుస్థితిని ప్రభుత్వము చక్కజేయజాల దనిరి. సంరక్షణవిధానమువలన గొంతనహాయము గలిగినను, పరిశ్రమయంతయు చక్కబడునుపాయము ప్రభుత్వపుచేతియందు లేదనిరి. (1) పత్తిఖరీదు హెచ్చెను. 100 కి రు 27 లు పెరిగెను. (1924 జూలై) ప్రత్తిపైశుల్కము తగ్గింపబడలేదు. 1925 వఱకు అమెరికాప్రత్తిధర హెచ్చుగనేయున్నది. (2) మారకపురేటు 1 పి 4 పెన్సులనుండి 1-6 పెన్నీలకు అసలే ధరలు తగ్గియున్నపుడు, ప్రభుత్వము తాముమాటు జేయుటవలన విదేశపుదిగుమతులఖరీదు చాల

1. *Report on the Conditions and Prospects of British trade in India 1924-25 p. 39*

2. *Tariff Board Report p. 27*

తగ్గెను. అందువలన పోటీకి అగజాలకున్నను మారకపుధరను 1 మి. 4 పెన్సులలో నిశ్చయించక 1 మి. 6 పెన్సులలోనే ప్రభుత్వము నిశ్చయించెను. (3) రైల్వే రేటులయందును స్టీమర్ల రేటులయందును పక్షపాతము తొలగింపబడలేదు. లాంక్ షైరునుండి గుడ్డలబేలు పంపబడుచో యిచ్చుకొనవలసిన ఓడకేపు, హిందూ దేశమునం దే ఓడరేవునకైన సమానమే. ట్యూటికారను, బొంబాయి, మదరాసు మొదలగు అన్ని ప్రదేశములకు సమానమే. మఱియు నీ కేపు ఇండియాలో అహమ్మదాబాదు నుండి హైదరాబాదునకుగాని, నాగపురమునుండి ఢిల్లీకిగాని, పంపుచో నిచ్చుకొనవలసిన రైలుచార్జీకంటె చాలతక్కువ. తిరువూరు నుండి లాంక్ షైరునకు పంపబడుప్రత్తికి అగుఖర్చు తిరువూరునుండి ఢిల్లీకి పంపవలసినప్రత్తి కొనంగవలసిన రైలురేటుకంటె తక్కువ. ఇట్లే జపానునుండి ఇండియాకు దిగుమతియగుకేపుకన్న బొంబాయి నుండి పైపట్టణముల కెగుమతియగుబట్టకు రైలుచార్జీ హెచ్చు ఈవిధముగ విదేశపుదిగుమతులకు సౌకర్యములు కలిగింపబడియున్నవి. ఈ సౌకర్యములు విరమింపబడలేదు. స్వదేశపరిశ్రమ విదేశపుదిగుమతులతో పోటీచేయజాలకుండ కల్పింపబడియున్న యట్టి ప్రతిఘటనలు తొలగింపబడలేదు. (4) ప్రారంభదశయందువలె గుడ్డకొరతయారు చేయ నవసరములేకుండ నూలును ఎగుమతిచేయుచర్చకము పునరుద్ధరించుటకు లేశమైన సావకాశములేదు. (5) ఉత్పత్తి ఖర్చులు చాల హెచ్చుగ నున్నవి. ఈవిషయము టారిఫ్ బోర్డువారుగూడ అంగీకరించిరి. తగ్గించుటకు రచనయు సావకాశములేదు. తగ్గించుచో కార్మికులజీవితములు మహాదుర్భరములు కాగలవు. అందులకు కార్మికులంగీకరించుస్థితియందు లేదు. తగ్గింపజూచుచో సమ్మెలు వచ్చుచున్నవి. సమ్మెలవలన నున్న గోడుకూడ చెడుచున్నది. జపాను దేశమునందు బట్టలమిల్లులలో స్త్రీలు, పిల్లలు కూడ హెచ్చుగ పనిచేయుచున్నారు.

(తక్కువకూలిమీద) “1922 లో 893266 మందికార్మికులు జపాను బట్టలమిల్లులలో పనిజేసిరి. ఇందు 704187 మంది స్త్రీలును, వీరిలో 203221 మంది 16 సం॥లకు లోపుగల పిల్లలును గలరు.”¹

1925 సం॥ లో జపానునందు పురుషుని 1 కి 3.8 మంది స్త్రీల చొప్పున మిల్లులలోనున్నారని టారిఫ్ బోర్డు మదింపు చేసెను. “1924లో హిందూదేశమందు 4.3 మంది పురుషులకు 1 స్త్రీవంతున పనిచేయు చున్నారు.”²

స్త్రీలు బాలురు తక్కువకూలిమీద పనిచేయుదురు. అందుచే జపానులో నుత్పత్తికర్షులు తక్కువగ నగుచున్నవి. హిందూదేశమందట్లుగావించుటకు వీలులేదు. ప్రతిధర హెచ్చుటతో పాటు గుడ్డధర 100 కి 56 వంతులు పెరిగినమాట నిజమే. కాని యీహెచ్చు ఊత్పత్తిలో పెరిగిన ఖర్చులకంటె తక్కువగనే యున్నది. “ముడిదినుసులు గాక కూలిఖర్చులు 1914 లో 100 కి రూ 37½ నుండి 1924 లో 100 కి రూ 40 ల వఱకు పెరిగెను. 1921 వ సం॥ నందు కూలి, జీతములు చాల హెచ్చుగ నున్నవి. పిమ్మట ఇతర మిల్లులలో కొంత వఱకు తగ్గినవి. బొంబాయియం దేమియు తగ్గింప వీలులేక పోయినది. సం॥ 1924 లో విరాళములక్రింద (బోనసు) ఒక నెలజీతము వఱకు యియ్యబడుచున్న మెత్తము తగ్గించియే వేయబడెను.”³

“అయినను యుద్ధమునకు పూర్వకాలముతో పోల్చిచూచిన 100 కి రూ 100 లు జీతబత్తెములు పెరిగెను.”⁴

1. From the Studies and reports of the International Labour Office Series B Economic conditions No. 16 Industrial conditions and labour legislation in Japan 1926.

2. Tariff Board Report on Cotton industry P. 5.

3. Tariff Board Report P. 109.

4. Tariff Board Report P. 110.

“ఇంత పెరిగినను బొంబాయిలో జీవించుటకగు ఖర్చుకంటె జీన బత్తెము లత్యల్పములుగ నున్నవి.”¹

కార్మికుల దుస్థితి బొంబాయియందు చెప్పనలవి కాకున్నది. కార్మికుల కూలిజీతబత్తెములయం దెంతమాత్రము తగ్గించుట కవకాశము లేదు. (6) జపానునందు రాత్రింబవళ్ళు కూలీలను మార్పుచు పనిచేయు చున్నారు. (Double Shifts working) ఇట్లే యిండియా యం దేర్పఱచినను లాభమురాదని మదింపు వేయబడెను. పెట్టుబడిమీద నగు తరుగురెట్టింపున, దీపములఖర్చున, మేనేజ్మెంటున కగు అధిక ఖర్చు మొదలగునవి కలుపుచో నత్యత్తియందగు ఖర్చుచిశేషము తగ్గదు. టారిప్ బోర్డువారు 100 కి గూ 4 లకు లోపుగ తగ్గుననిరి. కాని యీతగ్గుడలలో వారు దీపములఖర్చు చేర్చలేదు. అదియు చేర్చుచో నిదియు ఖర్చు తగ్గుచాలదు. ఒకవేళ స్వల్పముగ తగ్గినను యీపద్ధతి అసహజము అమానుషము. రాత్రులుకూడ పనిచేయుప జూచుట తగనిపని. ముఖ్యముగ స్త్రీలు పిల్లలు రాత్రులు పనిచేయుట నిషేధింప వలెను. ప్రోత్సహింపరాదు. ముఖ్యముగ నీపద్ధతికి కూలీలు అధిక సంఖ్యాకులు కావలసి యున్నారు. బొంబాయిచంటి నగరములో కూలీలను నేటికంటె హెచ్చుగచేర్చుచో ఆపట్టణము పశువుల దొడ్డిగ మాటును. మానవమాత్రులు జీవింప శక్యముండదు.

7. జపానుదేశమునందు గుడ్డలపై 100 కి రు 10 లు జపాను ప్రభుత్వము (Bounty) శుల్కమును తీసివేసి 1916 వఱకును సహాయముచేసిరి. ఇండియా జపానులమధ్య ప్రయాణముచేయు నోడలకు సహాయమును చేయకపోయినను జపానుప్రభుత్వమువారు, చైనా తూర్పు ఆఫ్రికాలకు ప్రయాణముచేయు స్వదేశీనౌకలకు సహాయము చేయుచున్నారు. హిందూదేశములో ప్రభుత్వ మిట్ట సౌకర్యములు

కలిగింపకపోవుటయే కాక వ్యతిరేక పరిస్థితులు నేర్పఱచియుంచి సహాయమైన చేయుటలేదు.

8. యంత్రశాలల సభివృద్ధిపఱచుకొనుటకు వలయు యంత్రములు విదేశములనుండి తెప్పించుకొనుచో వీటిపై దిగుమతినుంకము గలదు. అందుచే పెట్టుబడి విశేషమగుచున్నది.

9. “హిందూదేశమున పనివాడు 1కి 180 కదుళ్ళున్నవి. జపానులో 240 కదుళ్ళమీద నొకపనివాడున్నాడు. ఒక్కొక్క నేతగానికి 2 మగ్గములు హిందూదేశమున గలవు. జపానునందు రెండుమూడు గలవు. అమెరికా లాంక్ షైరులయందునగూడ కదుళ్ళు మగ్గములు పనివాడు 1కి హెచ్చుగా నున్నవి.”¹

గుత్తపని ఇండియానుండి ప్రవేశపెట్టినచో చాలమంది పనివాండ్రు నిరుద్యోగులగుదురు. మఱియు నితరదేశములకంటె బలహీనులుగను, అనారోగ్యవంతులుగను నున్న భారతీయ కార్మికుల కింతకంటె పని హెచ్చింపరాదు. జీవితవిధానమును లేక అంతస్తును ప్రస్తుతస్థితికంటె సభివృద్ధిపఱచిగాని, పనిని హెచ్చింపరాదు. బొంబాయి మిల్లులు ప్రస్తుతస్థితిలోనే పనిని హెచ్చింపజూచినవి. కార్మికులు సమ్మెకట్టి 1928 వ సం॥ ప్రతిఘటించిరి. అందుచే పనివాని 1కి పని హెచ్చించి ఖర్చులను తగ్గించుట సాధ్యపడదు.

10. విద్యుచ్ఛక్తి సుపయోగించుటకై కంట్రాక్టులను గావించుకొనియుండిరి. యంత్రముల సదుపుఖర్చులనుగూడ తగ్గించుటకు వీలులేదు. ఈపరిస్థితులయందు వస్తువరిశ్రమ యిటునటు తన్నులాడుకొనుచున్నది. ఈ పరిస్థితుల నన్నింటిని విమర్శించుచు టారిఫ్ బోర్డువారిముఖ్యసూచనలను గావించిరి.

1. తెలుపుచేయుటకును రంగులు వేయుటకును అద్దకమునకును ప్రభుత్వసహాయమున బొంబాయి యందొక యంత్రశాల నిర్మింప వలెను.

2. 32- డవ నెంబరు నూలునకును ఆపై నెంబర్ల నూలునకును పాసు 1 కి 0-1-0 చొ॥ ప్రభుత్వము సహాయముచేయవలెను.

3. దిగుమతియగుచున్న విదేశపుబట్టలమీది దిగుమతిసుంకము 100 కి రూ 11 లనుంచి 15 లకు పెంచవలెను. ఇట్లు 31 సం॥ల వఱకు మాత్రమే పెంచియుంచవలెను.

4. బట్టలమిల్లులకు కావలసిన యంత్రములు మొదలగు నితర పరికరముల దిగుచుతులపై దిగుమతిసుంకమును తీసివేయవలెను. ఈసూచనలు మిల్లుయజమానులసంఘమువారి కోరిక ననుసరించి లేవు. నూలుపై దిగుమతిసుంకము విధించుచో, చేమగ్గములవారికి కష్టమనిరి. చేమగ్గములు విదేశపునూలునే యుపయోగించుటచే ఆనూలుఖరీదు హెచ్చగు ననియు హెచ్చుఖరీదునూలుతో నేసినబట్టలు ఖరీదు హెచ్చయి వారివృత్తి ప్రభుననియు బోర్డువారు వాదించిరి. ఈవాదము సక్రమముగ లేదు. చేమగ్గములవారు నేయునూలు సామాన్యముగ 30 వ నెంబరు 40 వ నెంబరు దాటి యుండదు. ఆనూలు హిందూ దేశపు మిల్లులయందే లభించుచున్నది. విదేశపునూలు రాకపోయి నందున నేవిధమయిన సప్తములేదు. చేమగ్గములకై చౌకగ విదేశపు నూలును దిగుమతి చేయుటకంటె చేమగ్గములువాడునూలు ఖరీదు తగ్గునట్లుగ ప్రభుత్వమువారు విరాళముల నొసంగుట సమంజసము. దిగుమతిబట్టమీద విధించుసుంకమును అన్ని దేశములనుండి దిగుమతి యగు బట్టలమీదను విధింపవలెననిరి. జపానువారి బట్టలమీదనే ప్రత్యేకించి విధించి, లాంక ప్లేరు బట్టలమీద విధించకుండనుండట తగ

దనిరి. బోర్డువారు గావించిన యీస్వల్పసూచన లైనను ప్రభుత్వము వారి ఆమోదము పొందజాలకపోయినవి. ఒక్క మొదటిసూచనను గుఱించి విచారించెదమనిరి. మిగతాసూచనలను త్రోసిపుచ్చిరి. సహకారముగాని సంరక్షణ గాని చిరకాలముండియున్న బట్టలమిల్లుల కనవసరమనిరి. 1927 సం॥ జూలైమాసమున ప్రభుత్వ నిర్ణయమును ప్రతిఘటించుచు బొంబాయిమిల్లు యజమానుల సంఘమువాగు వైస్రాయి గారికి మొఱపెట్టగొనిరి. ఈమొఱ నాలకించి సం॥ 1927 ఆగస్టు మాసమున ప్రభుత్వ మొకశాసనము శాసనసభలో ప్రవేశపెట్టెను. 1927 సం॥ సెప్టెంబరు మాసమున దాచట్ట మామోదింపబడి శాసన మొనరింప బడెను. ఈశాసనము 31 ఏండ్లు అమలులో నుండును. ఈశాసనము ననుసరించి దిగుమతియంత్రముల పైన దిగుమతి సుంకముల నెత్తివేసిరి. దిగుమతియగు నూలుపైన పా 1కి 0-1-6 లేక కిమ్మతుపైన 100కి రు 5 లు సుంకమును (వీటియం దేవిధముగ నధికముగ వసూలగుచో నావిధముగ) విధింప నిశ్చయింపబడెను. కాని దిగుమతివస్త్రములపైన సుంకము విధింపబడలేదు. నూలునకు సహకారము గావించలేదు. నూలుపై విధించిన సుంకమునకు మింజుమలె దిగుమతియగు కృత్రిమపు పట్టునూలుపై యున్న సుంకమును 100 కి రు 15 ల నుంచి రు 7 లకు తగ్గించిరి. 100 కి రు 5 లు నూలుపై విధించి కృత్రిమపు పట్టునూలుపై 7-8-0 తగ్గించిరి. ఇందువలన పట్టుపరిశ్రమ ధ్వంసమై పోవుచున్నది. ఇంగ్లండునుండి దిగుమతియగు కృత్రిమపు పట్టు నూలుదిగుమతికి అవకాశము హెచ్చినది. శాసనసభయందు ప్రజాప్రతినిధు లీవిధానమును ప్రతిఘటించిరి. కోతినిగొట్టి కొండముచ్చునకు పెట్టినట్లుగ నొక పరిశ్రమకు రవంత సహాయముచేసి వేటొకపరిశ్రమపై కొండ వినరుట కెవరు సమ్మతించురు? మఱియు నూలుపై విధించిన 0-1-6 సుంకముతో ప్రతిపరిశ్రమ గట్టెక్క జాలదు. ఇందువలన పరి

శ్రమాభివృద్ధికి మార్గము వేయబడలేదు. ప్రజాప్రతినిధుల ప్రతిఘటనను ప్రభుత్వ మెట్లు సరకు జేయును? ఇట్లు 1927 వ సం. శాసనము ననుసరించి కి విండ్లు ముగిసెను. అందుచే 1930-31 సం. ప్రభుత్వాదాయ వ్యయశాసనమునందు మరల మార్పులు మఱి కి సంవత్సరముల వఱకు గలిగించిరి. దిగుమతి వస్తువులపై సుంకమును విధించుటకు నిర్ణయించిరి.

కాని యానిర్ణయ మన్ని దేశములనుండి దిగుమతియగుబట్టకు సమానముగ వర్తింపజేయలేదు. లాండ్ షెడ్యూలుండి దిగుమతిబట్టకు 100 కి రు 15 వంతునను, జపానునుండి దిగుమతియగుబట్టకు 100 కి రు 20 వంతునను నిర్ణయింపబడెను. ఈనిర్ణయము మూడుసంవత్సరములవఱకు నుండును.

“ఇట్టి ప్రభుత్వకృత్యమున తమకు భాగ్యత లేరనియు, ప్రజాభీష్ట విరుద్ధముగ ప్రభుత్వ మీసుంకమును విధించుచున్న దనియు, జపాను ప్రభుత్వమవారికి భారతశాసనసభ్యులగు హతీయనాదులు తంటిని పంపిరి.” బ్రిటిషుదీవులవారు భారతవస్త్రమును పరిపాలించుచున్నందులకై బ్రిటిషువర్తకమునకు ప్రత్యేకసదుపాయము గావింపవలెనట. ఇదియే సామ్రాజ్యశత్రుత్వము. ఈసామ్రాజ్యశత్రుత్వమే బ్రిటిషువారి దిగుమతిబట్టపై సుంకమును తగ్గించుటకు హేతువు. ఇంగ్లండునుండి బట్టదిగుమతి హెచ్చుగ నున్నందున లాండ్ షెడ్యూలుండి బట్టపై సగూడ హెచ్చు విధించుటయందు ధర్మమున్నది.

మరల సెప్టెంబరు 1931 వ సంవత్సరమునందలి అనుబంధ ఆదాయవ్యయశాసనమునం దితరదిగుమతులలోపాలు 100 కి 25 వంతులు అధికపుసుంకమును (Surcharge) విధించిరి. ఈసుంకములు పరిశ్రమాభివృద్ధి కొనంగబడుట లేదనియు, పరిశ్రమ క్షీణించుచుండ సంరక్షించుటకు మాత్రమే యొసంగబడు చుండెననియు, నాటికర్ధికసభ్యుడు నుడివెను. 1933 వ సంవత్సరమునకు పిమ్మట మరల విచారించబడు ననెను.

ప్రభుత్వమువారు వస్తుపరిశ్రమకు ఎంగిలిమెతుకులను విదల్చినట్లుగ సంరక్షణము నొసంగుచున్నను, 1930 వ సంవత్సరమునుంచియు దేశమునందు జంఝూమారుతమువలె వీచిన స్వదేశీయోద్యమమువలన వస్తుపరిశ్రమ హెచ్చుగ సంరక్షింపబడెను. ప్రభుత్వ ప్రతిఘటనల నెదుర్కొనుచు విదేశస్థులస్వార్థమును లక్ష్యమొనరింపక కాంగ్రెసువారు మిల్లులన్నియుగూడ స్వదేశీవ్రతము నవలంబించు నట్లొనరింపగలిగిరి. బట్టలమిల్లులు హిందూదేశమునందు ఉత్పత్తియగుచుండిన నూలునే వాడుట కంగీకరించినవి. విదేశవస్తుముల దుకాణములయొద్ద అహోరాత్రములు పికెటింగుచేయబడెను. ప్రజాసామాన్య మంతయు స్వదేశవస్తుములను గట్టుటకు బూనిరి. ప్రపంచమునం దంతట ఆర్థిక దుస్థితి యలముకొని యున్నను, హిందూదేశమందలి వస్తుపరిశ్రమ స్వదేశీయోద్యమమువలన అభివృద్ధి జెందెను. ఈ దిగువపట్టికలవలన హిందూదేశమందలి బట్టలమిల్లుల యభివృద్ధిని గ్రహింప గలము.

1 వ పట్టిక.

ఈపట్టిక ననుసరించి బట్టలమిల్లులు ప్రారంభింపబడినది మొదలు 1880 సం॥ వఱకుగల అభివృద్ధిని తెలిసికొనగలము.

సంవత్సరము	మిల్లుల సంఖ్య	కడుళ్లు (వేలలో)	మగములు (వేలలో)	కూలీలు
1851	1	29	...	.5
1866	13	309	8.4	7.7
1876	47	1100	9.1	...
1877	51	1244	10.3	...
1880	56	1461	13.5	44.7

2 వ పట్టిక.

ఈ పట్టిక 1879-80 మొదలు 1903-04 సంవత్సరము వఱకు పోతి 5 సంవత్సరముల వఱకును, పిమ్మట మఱి రెండు సంవత్సరముల వఱకును గల అభివృద్ధిని తెలుపును.

అక్షర

సంవత్సరములు	పనిచేయు చున్న మిల్లులు	(Nominal Capital) అంచనా వే యాడిన పెట్టుబడి	పనివాంఛ ముగ్గుములు	మగ్గుములు	కమిష్ను
1879-80 మొదలు 1883-84 వఱకు }	63	657.6	51	14.5	1610.6
1884-85 మొదలు 1888-89 వఱకు }	93	887.9	75.7	14.2	2296.8
1889-90 మొదలు 1893-94 వఱకు }	127	1161.1	116.1	25.3	3283.8
1894-95 మొదలు 1898-99 వఱకు }	156	1419.5	150	36.6	4046.1
1899-1900 మొ|| 1903-04 వఱకు }	195	1687.9	171.6	42	5000.9
1904-05 —	203	1757.5	196.4	47.3	5195.4
1905-06 —	204	1719.7	212.7	52.3	5293.8

From Indian Finance year Book 235,

క వ పటిక.

మొత్తపు హిందూ దేశమందుగల మిల్లులసంఖ్య, న్య దేశ సంస్థానములతో కూడ నీవట్టిక దెలుపుచున్నది.

Statistical Statement of Mills in India (Including Indian States and Foreign Territories)
for the year ending 31st March.

	మిల్లుల సంఖ్య	మగముల సంఖ్య	కడుక్క సంఖ్య	(1) కూకము దేలు 1కి 400 పాల్ చొప్పున వాడిన ప్రతిదేశము	కూకము దేలు యైన మూల పానులు	కత్తి తీయిన బట్టి తూకము	
						పానుల లోను	గజములలోను
1909-10	245	80171	6142551	1985010	627581562	228824078	968869482
1910-11	254	84627	6846675	1905866	609927141	245814878	1042741658
1911-12	258	87640	6427181	2050102	625080199	266644256	1186151590
1912-13	266	91585	6495012	2096016	688455490	285467804	1220414529
1913-14	264	96688	6620576	2143126	682776851	274888550	1164291588
1914-15	265	108311	6698108	2102632	661984657	277205900	1185707952
1915-16	267	108417	6675688	2197718	722424579	362254556	1441514550
1916-17	267	110812	6670162	2198164	681107281	379728816	1578182789
1917-18	269	114805	6614269	208678	680575615	381404169	1614126458
1918-19	264	116094	6590918	2044238	615040464	349580450	1450726160
1919-20	268	117558	6714265	1952318	685760278	383925750	1640047794

వి.సంఖ్య	మొదల సంఖ్య	మగముల సంఖ్య	కొత్త సంఖ్య	(1) కూకము పేరు 1కి 400 పేరి వాడిన ప్రతి	కూకము ఉత్పాదన పానుల	ఉత్పాదన ఖర్చు	
						పానుల లోను	గజములలోను
1920-21	265	117963	662474	2120230	66002597	867481791	1580449746
1921-22	271	123314	684273	2203540	698571677	403520881	1731573296
1922-23	289	137235	7245119	2151698	706893599	405258739	1725284187
1923-24	310	147087	7903196	1917748	617328682	401660958	1701674355
1924-25	305	150650	8286206	2226310	719389994	458839643	1970399238
1925-26	303	154591	8403336	2113384	680427479	455039687	1954462650
1926-27	306	159124	8412417	2417412	807116133	538769358	2258716065
1927-28	296	159249	8236280	2009742	808040373	567806045	2356564805
1928-29	292	165384	8493310	2161166	648295956	445656573	1933268655
1929-30	305	173241	9021629	2393714	833559849	562286704	2418981049
1930-31	310	173281	9021629	23937114	867044554	590336923	2561133035
1931-32	...	...	...	...	960406632	672256961	2989891101

From Indian Finance Year Book 1953 page 244.

(1) 31 వ ఆగస్టులో అంతవరకు సంవత్సరము

పైమూడవపట్టిక ననుసరించి 1930, 31, 32, వ సంవత్సర

ములలో వస్త్ర పరిశ్రమ యెట్లభివృద్ధి పొందగలిగినదియు తెలిసికొన

గలము. కాని రానురాను జపానువారిపోటీ మితి మీరినది. సీమవారి

పోటీకంటె హెచ్చినది. ఈదిగువ పట్టికవలన ఒకయేటికంటె మరొక

ఏడు జపానువారిదిగుమతు లెట్లు హెచ్చినవో తెలిసికొన గలము.

2 వ పట్టికవలన జపానునందు బట్టలమిల్లు లెట్లభివృద్ధి జేచినదియు

తెలిసికొనగలము.

హిందూ దేశమునకు వివిధ దేశములనుండి దిగుమతి యగుచుండిన గుడ్ల.

Imports of Cotton Piece goods in India
విలియం నజములు.

	యు.ప.పు పౌండ్లు	యు.ప.పు సకటు	యు.ప.పు తరమంపు సకటు	1926-27	1927-28	1928-29	1929-30	1930-31	1931-32
మొత్తము	2668.7	1702	1199	1466.8	1643	1456	1247	523	382
ప్రతీధి దీవులు									
నడెస్ మొదలగునవి	.1	.1	1.1	.1	.2	0	0	0	...
స్క్రియటు సెటిల్ మెంట్	2	9	1.6	3.5	3.3	2.5	1.7	.8	4
బిదర్ లాండు	23	12.7	11.4	19.7	19.5	19.6	21.6	12.8	6.5
తెలియము	4.1	.6	.8	2.3	2	2.4	1.0	.4	.2
స్క్రియటు లాండు	6.2	2.4	3.2	11.8	14.4	11.1	10.2	6.1	7.5
ఇటలీ	10.5	9.1	4.3	17.2	26.8	37.6	25.4	9.9	9
జపాను	3.1	97.6	113.4	243.5	323	357.5	501	320	388.8
ఆమెరికా (సంయుక్త)	10.6	12.7	12.3	15.6	24.2	29	33	9.4	16.7
చైనా	.7	.8	2.3	...	7.4	18.5	6.4	2.9	3.9
ఇతర దేశములు	6.2	2.5	4.5	6.9	6.2	6.4	10	3	10
మొత్తము	2631	1840	1351	1788	1973	1936	199	859	776

జపానవారి బట్టల మిల్లల అభివృద్ధి. Progress of Japanese Cotton Mills.

[118]

2 వ పటిక.

సంవత్సరము	మిల్లల సంఖ్య	కడుళ్ళ సంఖ్య	పనిచేయుచున్న కడుళ్ళ సంఖ్య	మొగముల సంఖ్య	కోణానికి పనిచేయుచున్న మోలీల సంఖ్య	ఉపయోగించుచున్న పత్తి సగటు తేలు 1 కి 500 పాళ్ళ బరువు
1910	186	209764	1741168	17702	109970	1087148
1920	198	3818580	8191758	50588	190801	1704688
1921	217	4161126	8162858	54994	179868	1721098
1922	285	4517612	8967265	60765	219410	2095760
1923	228	4197966	4079855	61421	208481	2038405
1924	282	4870322	4115692	64225	204557	1938027
1925	248	5447184	4669758	68850	229328	2297757
1926	247	5679852	5016467	77043	288662	2454250
1927	257	6116266	4632569	78352	210895	2878241
1928	269	6467174	4983089	81209	198468	2280861
1929	258	6886516	6149365	77898	214628	2607212
1930	268	7214001	5608086	79466	154688	2842184
1931	268	7655146	6079876	77782	152742	2408104

81 వ డిశంబరుతో అంతమగు సంవత్సరము.

From Japanese Cotton Spinners' Association quoted by Indian Finance Year Book P. 227.

జపాను దేశము మిల్లులను అభివృద్ధిజేసి అధికముగ బట్టను ఎగుమతి చేయగలుగుటయేగాక చెలామణినాణె మగు 'టన్న' యొక్క విలువను తగ్గించివేసెను. సూపాయవిలువకంటె టన్నువిలువ చాల తగ్గినది. అందువలన జపానువారిగుడ్డను చౌకగ దిగుమతి చేయగలుగుచున్నారు. (నాణెములవిలువ తగ్గుటవలన దిగుమతులు ఎట్లు హెచ్చుటకు వీలున్నదియు, నాణెను లచెలానుణి ప్రకరణమున ప్రాయశః) హిందూ దేశ ప్రభుత్వము సునర్హ ప్రమాణ వినియమును విరమించినది మొదలు జపాను దేశ మొకింత నష్టపడెను. హిందూ దేశము సునర్హ ప్రమాణ వినియమును విరమించినపిమ్మటగూడ జపానువారు కొంత కాలము సునర్హ ప్రమాణమును వీడలేదు. ఈ కాలమున బట్టలయెగుమతియందు నష్టముగలిగినను హిందూ దేశపు ప్రజల విచారణ జపాను వారు కొని నిలువజేసికొనగలిగిరి. పిమ్మట జపానువారు తిరునాణెమునకు విలువను తగ్గించిరి. ఇందువలన తనుబట్టు విదేశములకు చౌకగ బంపగలుగుచున్నారు. జపానువారి నాణెములచలామణి విధానము వలన వారు ప్రజల విచారణ కొనగలుగుటయే కాక బట్టుగూడ చౌకగ విదేశములయందు దమ్మగలుగుచున్నారు. ఇట్లు జపానువారికి రెండువిధముల లాభము గలిసినచ్చుటచే జపానువారిబట్టుతో హిందూ దేశము పోటీ చేయజాలకపోవుచున్నది. 1932 వ సంవత్సరమున బొంబాయి బట్టలమిల్లులవారి కారణముల కెక్స్‌జునును నిరసనామా సంఘమును నియమించవలెనని ప్రభుత్వమునానిని కోరిరి. వీరినివేదిక 1934 వ సంవత్సరము ఫిబ్రవరినెలలో చూత్రమే ప్రకటించబడెను. అంతవఱకును ప్రభుత్వమువా రీనివేదికను ప్రకటింపకపోవుటకు గల కారణములను వివరింపలేదు. అయినను అందునను బొంబాయిమిల్లుల యజమానులకు భయోత్పాతము గలిగించిన జపానువారి దిగుమతులను నిరోధించుటకు గొంత ప్రయత్నించిరి.

ఈ దిగువ పట్టికవలన జపాను దేశమువారిబట్ట దిగుమతి ఎట్లు హెచ్చినదియు తెలిసికొనగలము. జపానునుండి బొంబాయిరేవునకు జరిగిన దిగుమతి.

దేశము	1981 వ జూన్ కంటే 1982 వ జూన్ వరకు				1982 వ మే కంటే 1982 వ జూన్ వరకు		1981 వ జూన్ కంటే 1982 వ జూన్ వరకు	
	1981 వ జూన్ (పానులు)	1982 మే (పానులు)	1982 జూన్ (పానులు)	1982 మే కంటే 1982 వ జూన్ వరకు	1982 వ మే కంటే 1982 వ జూన్ వరకు	1981 వ జూన్ కంటే 1982 వ జూన్ వరకు	1981 వ జూన్ కంటే 1982 వ జూన్ వరకు	1981 వ జూన్ కంటే 1982 వ జూన్ వరకు

Grey Cotton yarn
గ్రే రానూలు

7637.80

91.71

536800

280000

6957

100 కి

100 కి

100 కి

100 కి

100 కి

జపానువారి అన్ని విధములగు బట్టల దిగుమతియు కలిపిన మొత్తం

1198841

15173896

28197453

85.88

135.80

ఇతర దేశములనుండి యగుచుండిన దిగుమతి

11894288

13418791

12432498

...

9.11

జపానువారి 1932 వ సంవత్సరపు జాను నెలయందలి బట్ట దిగుమతులు హిందూదేశమొత్తమున మే కంటె 100కి 39 వంతు లధికముగ గలవు. 1931 వ సంవత్సరపు జూన్ కంటె 100కి 85 వంతుల హెచ్చుగలదు.*1

ఇట్లధికమగుచుండిన జపానువారి బట్టలదిగుమతిని నిరోధించు మార్గముల నరయుటకై 1932 సం॥ జూలై 25 తేదీని హిందూదేశ ప్రభుత్వమువారిొకనిరకునామాసంఘమువారిని నియమించిరి. ఈసంఘమువారికి నీమవారి బట్ట దిగుమతిపై విచారించుట కధికారము నొసంగలేదు. ఆంగ్లేయేతరదేశములనుండి దిగుమతియగు బట్టపై సుంకములను హెచ్చించుట అవసరమా? అనవసరమా? హెచ్చించిన ఎంతవఱకు హెచ్చింపవలయును అనుప్రశ్నలపై ఈనిరకునామాసంఘము వారు విచారింప నియమింపబడిరి. వీరి నివేదిక సెప్టెంబరు 2 వ తేదీని ప్రకటింపబడెను. ఈ నివేదికపై ప్రభుత్వమువారు వెంటనే చర్యకైకొనిరి. 1930 వ సంవత్సరమునందు ఆంగ్లేయేతరదేశముల దిగుమతిబట్టపై విధించిన 20% కిమ్మెతు సుంకమును మరల 50% కిమ్మెతు సుంకముగ హెచ్చింప నిర్ణయించిరి. విడివిడిగ వస్తువులపై విధింపబడు నిశ్చితమగు పాను 1కి 0-5-3 సుంకమునుగూడ విధింప బడును. ఇట్లు 31 మార్చి 1933 వ తేదీవఱకు అనులు జరుపబడును. 1931 వ సం॥ అధికపు పన్నుల ఆర్థికశాసనము ననుసరించియు 1931 వ సం॥ అనుబంధ ఆర్థికశాసనము ననుసరించియు వేయబడు సుంకము లీ హెచ్చుసుంకములపై విధింపబడవు.*2

31 మార్చి 1933 వ తేదీని మరల హిందూదేశ ప్రభుత్వము వారు ఆంగ్లేయేతరదేశముల దిగుమతిబట్టపై గల సుంకములను

1. From Indian Tariff Board's Cotton Textile Industry Report P. 8- 1932

* Indian Finance (Supplementary and Extending) Act of 1931.

హెచ్చించుచు ప్రకటించిరి. ఈ ప్రకటన ననుసరించి పౌను 1కి గల 0-5-శి నుంకము, 0-6-4 కును కిమ్మతునుంకము 50% నుండి 75% వఱకును హెచ్చెను. ఈ హెచ్చుదలపిమ్మట సంభవించిన పరిస్థితులు వేటొక ప్రకరణమున వివరింపబడెను. జపానువారితో గావించుకొనిన సంధిషరతుల వివరములు 'భారతీయవర్తక' మను అధ్యాయమున విమర్శింపబడెను. ఇచ్చట మఱొకవిషయము మాత్రము గమనింప వలసి యున్నది. బొంబాయిమిల్లులలో వ్యయభారమును తగ్గించుటకు గూడ మార్గములు కలవని కొందఱి విశ్వాసము. ఇందుల కెంతమాత్రమును సావకాశము లేదనియు మిల్లుల యాజమాన్యము సరిగా లేదనుట అపవాద మనియు, మిల్లుల యజమానులు చెప్పుచున్నారు. 1932 వ సంవత్సరమున నియమింపబడి 1934 వ సంవత్సరమున ప్రకటించబడిన నిరకునామాసంఘమువారి నివేదికయు ప్రత్యేకసంరక్షణము లేనియెడల బొంబాయిమిల్లులు పనిచేయజాల వని వ్రాసిరి. కాని "మానేజింగు ఏజెంట్ల పద్ధతి సక్రమముగ లే"దని నిరకునామాసంఘమువారు వ్రాసిరి. డైరెక్టరులును వాటాదారులును మిల్లుల పరిపాలనయందు తగుశ్రద్ధ వహించునటుల ప్రభుత్వమువారు శాసనముల నొనరింపవలెనని సూచించిరి. మేనేజింగు ఏజెంట్ల ఆర్థిక నీతి సక్రమముగ లేదనిరి. బొంబాయిమిల్లుల మానేజింగు ఏజెంట్లపద్ధతి సంస్కరింపబడక తప్పదు. బొంబాయిరాష్ట్ర ప్రభుత్వ మీపరిశ్రమను స్వాధీనపఱచుకొని దేశాభ్యుదయ కరముగ నడువప్రయత్నించుటయు యోచింపఁదగును. ఏపరిశ్రమయు స్వదేశాభిమానముపై ప్రభుత్వప్రత్యేకసంరక్షణపై న మాత్రమే ఆధారపడరాదు. స్వయముగ నెంత తక్కువ వెలకు సరకు నుత్పత్తి చేయగలుగునో నంతతక్కువవెలకు ఉత్పత్తి చేయుటకుగూడ బూనవలెను. నిరకునామాసంఘమువారి సూచనలు వెలువడినపిమ్మట మిల్లులయజమానులు అత్యవరోక్షకు

గడంగవలసిన యవసరము పొచ్చినది. నిరకునామాసంఘమువారు సూచించిన సంరక్షణమువలన పరిశ్రమఅభివృద్ధి కాజాలదు. నిరకునామాసంఘమువారు కోరామల్లుబట్టకు పాను 1 కి 0-5-0, అంచు కోరాబట్టకు 0-5-3, తెలుపుబట్టకు 0-6-0 రంగుఅద్దకముబట్టలకు 0-6-4 ల చొప్పున దిగుమతిసుంకమును విధించవలెననిరి. ఈసుంకమును 10 సంవత్సరములవఱకు తగ్గింపరాదనియు ప్రభుత్వమువారికి కావలసిన ఆదాయము ననుసరించి అవసరము వచ్చినప్పుడెల్ల కిమ్మత్తు సుంకములను విధింపవచ్చుననియు సూచించిరి. నూలుదిగుమతిపైన సుంకమును 0-1-0 తగ్గించిరి. ఈసుంకమైనను 50 వ నెంబరునకు తక్కువగనుండు నెంబర్లనూలుపైన మాత్రమే విధింపవలె ననిరి. ఇందువలన లాంకమైరుసుండి నూలు విస్తారముగ దిగుమతియగును. విదేశపునన్ననూలుతో బట్టలను నేయు నేతపనివాండ్రకు చౌకగ నూలు లభించును. పరివృత్తికి కొంచెము ప్రోత్సహము కలుగును.

ఈనిరకునామాసీతివలన స్వదేశవస్త్రపరిశ్రమ యభివృద్ధి పొందునని విశ్వసించుటకు సావకాశము లేదు. దుర్భరమైన వర్తమానార్థిక దుస్థితియందు స్వదేశీఉద్యమమే భారతీయవస్త్రపరిశ్రమను సంరక్షింపగలదు. భారతీయులందఱు భారతదేశమందలి మిల్లుబట్టను ఖద్దరును నేతబట్టను మాత్రమే కట్టుచో విదేశపుదిగుమతులు సహజగతిని తగ్గిపోగలవు.

23. ఖద్దరుపరిశ్రమ.

భారత రాజకీయాందోళనకు ఆర్థికదుస్థితియే మూల
ఖద్దరు-పౌరాణిక మని మహాత్మాగాంధీ లోకమునకు చాటుచున్నారు.
యుగము. రాజకీయాందోళనాపరుల దృష్టిని చిరకాలముక్రిందనే
నశింపుచేయబడిన ఖద్దరు పరిశ్రమవంకకు మరల్చినాడు.

పౌరాణికయుగమునుండి చారిత్రక యుగమునుండి ప్రపంచప్రఖ్యాతి గాంచి మహాన్నతదశయం దున్న భారతదేశ ఖద్దరువస్త్రపరిశ్రమ గతించిన రెండుశతాబ్దములనుండియు రూపుమాసిపోయినది.

“వేదములు పుట్టినప్పుడే దారమును వస్త్రమును బుట్టినవి. సాలెలును వేదాంతములును హైందవప్రతిభకు మొదటిదృష్టాంతములుగా జెప్పవచ్చును. వేదాంతాల బ్రహ్మసూత్రములవలన సర్వోత్కృష్టమయిన బ్రహ్మవిద్యయును తంతుకారుల కార్పాససూత్రములవలన అతిసున్నితములైన వస్త్రములును నిర్మింపబడినవి. ఈజుప్టు మహాన్నతములైన శివాలయములను, బాబిలోను ఉత్కృష్టములైన ధర్మశాస్త్రములను నిర్మించినకాలమునందే ఆర్యులు అనుపమేయమయిన సీమహదారంభములలో విజయము గాంచియుండిరి. తాత్వికులు తమ (తత్త్వవాయువులతో) జ్ఞానతంతువులతో ఆత్మను పరిష్కరించి అజ్ఞానతమస్సును బోగొట్టుచుండగా తంతువాయులుతమ దేహమును తమ వస్త్రములతో నలంకరించి మానమును గాపాడుచుండిరి. ఆర్యుల స్వర్గయుగము యొక్కయు నాగరికతయొక్కయు ప్రతిబింబములు తాత్వికుడయిన వేదాంతియు కళాప్రవీణుడయిన తంతువాయుడు నని చెప్పవచ్చును.

ఋగ్వేదములో ఇంటియజమానులు పడుగును పేకను అమర్చి నేసినట్లు చెప్పబడియున్నది. (10.30) ఋషులు పరమాత్మను మాయను పడుగుపేకలతో పోల్చుటనుబట్టి వారిమనస్సులకు నేత యెంత నచ్చినదో గ్రహింపవచ్చును.

ఋగ్వేదములో నేతనుగూర్చి అనేకసార్లు ప్రస్తావించియున్నారు. యజ్ఞమనేనేతను అహోరాత్రములనే సాలెస్త్రీలు ఒకదానితరువాత నొకటి అల్లినట్లు ఋగ్వేదములో వర్ణింపబడినది. జగత్సృష్టినిమిత్తమై ప్రజాపతిచేసినయజ్ఞము వడకుటనేయుటలతో పోల్చబడినది. వేదయుగములో నేత గృహస్థ ధర్మములలో నొకటిగా పరిగణింపబడినది. ఎలుకలు పడుగుదారలను రాత్రులుకొఱుకట సర్వసాధారణమై యుండుటచేత గాబోలు ఋగ్వేదములో (౧౦-౩౩-౩) నొకచోట “ఎలుకలు సాలెవానిదారములు కొఱికినట్లు చింతలు నా మనస్సున నెఱియుచున్న” వని వ్రాయబడినది. ఆకాలములో నేత సర్వసామాన్యముగా అందరికి తెలియుటయే కాక దానియందలి నైపుణ్యము గూడ గమనించ బడినది. “నేర్పులైన సాలిండ్లు వస్త్రముల నేసినట్లు మీరు గేయముల నట్లుడు” (10-10-6) అను వాక్యముల వల్లను దివ్యులయిన “ఋషులు ఆకాశమునను సముద్రపు టడుగుభాగమునను నిరంతరము నేయుచుచే యున్నారు.” (1-149-4) అను వాక్యముల వల్లను పై విషయము స్పష్టపడు చున్నది—

“తండ్రులు తమవంశ సుంతరింపక పరంపరగా సాగుటకు సంతానమును భూమిమీద ఎడతెగకసాగునట్లు వడికినదారమువలె నిలిపినారు”. (తంతుమాత-౦౧౦-౫౩) అని ఋగ్వేదము చెప్పుచున్నది. మఱియొక వాక్యములో ఋషునిని వేసినదారముగా వర్ణింపబడినది.

వాల్మీకిరామాయణమున బాలకాండములో నీతకు ఊర్ణవస్త్రములును, విలువగల రత్నములును, దుకూలములును, నివిధవర్ణముల దుస్తులును, రాజయోగ్యమైన భూషణములును, అనేకవిధము లయిన వాహనములును, రథములును కలిగి యుండినట్లు చెప్పబడినది. భారతమున సభాపర్వములో యుధిష్ఠిర చక్రవర్తి భరత ఖండములో వివిధ

భాగములనుండి వచ్చిన సామంతరాజులు బంగారపు సరిగంచులుగల ఊన్నివస్త్రములు కానుకలిచ్చినట్లు వ్రాయబడియున్నది.

వడుకుటయును నేతయును సర్వసామాన్యముగా ప్రతి గృహమందును అవలంబింప బడుచుండెను. ప్రస్తుతము అస్సాముదేశములో వలెనే పూర్వము మనదేశమందలి ప్రతిగృహిణియును వడుకుచు, నేయుచు నుండెను. వడుకుటయును, నేతయును భార్యయొక్క ధర్మములుగ విధించిన వాత్స్యాయనఋషి ఆకాలపుఆచారమునుబట్టియే యిట్లు వ్రాసి యుండును. (కార్పాశస్యసూత్రకారణం సూత్రస్యవానం ఆచ్ఛాదనార్థం) అని వాత్స్యాయనడు కామసూత్రములలో భార్యాధికరణమున జెప్పియున్నాడు. (ఈవిషయములు రాటము-మగ్గము అను గ్రంథమునుండి గ్రహింపబడెను.)

ఇట్లు గృహపరిశ్రమగ నింటింట వెలసినఖద్దరు అంగ్లేయయుగమునం దెట్లు నశించిపోయినదియు వేతొకచోట వ్రాయబడెను. ఇట్లు పునరుద్ధరింపబడుటకై గావింపబడుచున్న ప్రయత్నములనే గమనింపవలసియున్నది.

“1920 నం. రము కలకత్తాయందు సమావేశమైన ఆఖిలభారత చర ప్రత్యేక కాంగ్రెసు మహాజనసభవారు మొట్టమొదట ఖాసంఘ చరిత్ర ఖద్దరుధారణమును గుఱించి తీర్మానించిరి. నూలు వడుకుటయు, నేత నేయుటయు, నేసినగుడ్డను కట్టుటయు, ప్రతిపురుషునకు, స్త్రీకి బాలునకు ఎల్లరకును త్యాగమనియు

సుశిక్షణను గఱపుననియు తీర్మానింపబడెను. నాగపురముందు సమావేశమైన కాంగ్రెసు మహాజనసభవా రీతీర్మానమును మరల నామోదించిరి. బెజవాడయందు సమావేశమైన అఖిలభారత కాంగ్రెసుసంఘమువారు 20 లక్షల రాటములతో పని ప్రారంభింపవలెనని తీర్మానించిరి. ఆనాటనుండియు కాంగ్రెసుసంఘములే ఖద్దరుపనిని జేసెను. 1922 వ సంవత్సరమున అఖిలభారతకాంగ్రెసుసంఘము ఖద్దరుశాఖ నొకదాని నేర్పఱచెను. 1923 డిశంబరునందు సమావేశమైన కాకినాడ కాంగ్రెసు మహాజనసభ ఖాదీబోర్డును నియమించెను. రాష్ట్రములయందు గూడ ఖాదీబోర్డు నియమింపబడెను. ఈరాష్ట్రబోర్డులను రాష్ట్రీయకాంగ్రెసుసంఘములు స్థాపించెను. 1925 వ సంవత్సరమునందీఖాదీబోర్డులు రద్దుచేయబడినవి. అఖిలభారత చరఖాసంఘమును మహాత్మా గాంధీగారు స్థాపించిరి.

పాట్నాయందు అఖిలభారత కాంగ్రెసు సంఘము 1925 వ సెప్టెంబరులో సమావేశమయ్యెను. ఆసమావేశమునందు సమావేశమై మహాత్ముని యుపపాదన ననుసరించి ఖద్దరుపరిశ్రమను కాంగ్రెసుకార్యక్రమమునండి ప్రత్యేకింపబడెను. అంతవఱకు కాంగ్రెసు సంఘములచే, పెట్టబడిన పెట్టబడికూడ చరఖాసంఘమున కొనంగబడెను. ఈసంఘమునకు వలయు నియమావళి సెప్టెంబరు 23 వ తేదీని నిర్ణయింపబడెను. అంతటనుంచియు ఖద్దరు పరిశ్రమవలె నడుపబడుచున్నది.

ఈచరఖాసంఘమునకు 12 మంది శాశ్వతసభ్యులు నియమావళి. ధర్మకర్తలుగనుందురు. మఱిముగ్గురు సంఘసభ్యులవలన సంవత్సరమునకొకమాఱు ఎన్నుకొనబడుచుందురు.

శ్రీయుతులు (1) మహాత్మాగాంధీ (2) సేతుజమనాలాలుబజాజు (3) సి. రాజగోపాలాచార్యులు (4) దేశపాండ్య (5) కొండావెంకటప్ప య్యవంతులుగారు. (6) బాబూరాజేంద్రప్రసాదు (7) పండిత జవహర లాల్ నెహ్రూ (8) సతీశచంద్రదాసుగుప్త (9) వల్లభభాయిపటేలు (10) మనీలాలుకొఠారి (11) రణచోధలాలు అమృతలాలు (12) బ్యాంకరు. వీరు 12 గురును శాశ్వతధర్మకర్తలు. ఇందు నలుగురు సభ్యులు హాజరగుచో సభజరుపవచ్చును. ఈధర్మకర్తలకు పెట్టుబడిపై సర్వాధికారము గలదు. ఈసంఘమునకు నెల 1 కి 1000 గజముల వడుకు నూలును చందాయొసంగిన వారందఱు సభ్యులుగనుందురు. వీరు విడవకుండ ఖద్దరును కట్టుచుండవలెను. క్రాంగ్రెసు మహాజనసభ కొనంగిన నూలుచందాకూడా చరఖాసంఘమున కొనంగినచందాగా గ్రహింపబడును.

ఏసభ్యుడైనను వరుసగ ఆఱుమాసములవఱకు నూలుచందాను పంపనియెడల ఆతనిసభ్యత్వము తీసివేయబడును.

ఈచరఖాసంఘమునకు 27 లక్షలు పెట్టుబడి కలదు.

పెట్టుబడి. వివిధరాష్ట్రములయం దీ మొత్తముపెట్టుబడి పెట్టుబడి

వ్యాపారము జరుపబడుచుండెను. ఇందు 7 లక్షల

మొత్తము అప్పలకింద ఇతరఖద్దరుసంస్థల కొసంగబడెను.

30-9-1930 వ తేదీవఱకు అఖిలభారత చరఖాసంఘమువారు
వివిధరాష్ట్రములయందు పెట్టిన పెట్టుబడి నీదిగువపట్టిక దెలుపును.

రాష్ట్రములు	రూపాయలు
ఆంధ్రప్రదేశ్	347412- 2- 5
ఆస్సాము	6800- 0- 0
బీహారు	261147- 1- 1 1/2
వంగము	803050- 0- 0
బొంబాయి	246575- 4- 8
బర్మా	24008-15- 2
మధ్యరాష్ట్రములు	2500- 0- 0
కర్నాటకము	125712-12- 6 1/2
గుజరాతు	12581- 5- 6
మహారాష్ట్రము	125480- 4-11 1/2
పంజాబు	117340- 3- 0
రాజస్థానము	175825- 9- 7
సింధు	14000- 0- 0
తమిళము	548482- 3- 5
సంయుక్త రాష్ట్రములు-శ్రీలీ	320462-14- 0
ఉత్కళము	98472-15- 9 1/2
మొత్తము	2725861- 8- 0

ఆంధ్రము, బీహారు, కర్నాటకము, ఉత్కళములయందుగల
పెట్టుబడిలో ఖాదీబోర్డులతాలూకు ఋణముల మొత్తముగూడ గలదు.

ఈఖద్దరు పరిశ్రమయందు 2000 మంది పనిచేయు
సిబ్బందీ, చున్నారు. చరఖాసంఘముగాక చరఖాసంఘమువారి
సహాయమును బొందుచున్న సంఘములయందునను
వ్యక్తుల ఖద్దరువ్యాపారమునందునను పనిచేయుచున్నవారిసంఖ్య వివ
రముగ దెలియదు.

చరఖాసంఘముక్రింద 1145 మంది సిబ్బందీకలదు. ఈదిగువ
పట్టికవలన వివిధరాష్ట్రములయందలి సిబ్బందీవివరములు తెలియగలవు.

అ. భా. చ. సంఘము ఆఫీసు	12
సాంకేతిక విద్యాలయములు	5
ఆంధ్రము	116
బీహారు	159
బొంబాయి	60
బర్మా	8
కర్నాటకము	105
కత్తియవారు	5
మహారాష్ట్రము	59
పంజాబు	41
రాజస్థానము	96
సింధు	8
తెలంగాణము-కేరళము	209
సంయుక్త రాష్ట్రములు, ఢిల్లీ	218
ఉత్కలము	44
సంయుక్త రాష్ట్రములు	10
మొత్తము	<u>1145</u>

ఈసిబ్బందీ 6381 దుకాణములలో పనిచేయుచున్నారు. ఇందు
264 అ. భారతసంఘమువారి దుకాణములయందునను, 61 సహాయము

నుపొందుచున్న దుకాణములయందునను, 3131 మంది వ్యక్తుల దుకాణములయందునను గలరు.

1926 వ సంవత్సరము నుంచియు ఖద్దరుసిబ్బందీ యనుషేర (Khadi Service) ఉద్యోగస్థులశాఖ ఏర్పఱుపబడెను. ఈయద్యోగస్థుల శాఖలో జేరువారికి శిక్షణవిధానముగూడ నేర్పఱుపబడెను. ముందుగ మాడుమానములు శిక్షణ బొందవలయును. పిమ్మట వరుసగ రెండు సంవత్సరములు శిక్షణగరుపబడును. కట్టకడపట మఱి 9 మాసములు అనుభవమును సంపాదించుటకై యొక ఖాదీ పరిశ్రమాలయముసండు పనిచేయవలయును.

ప్రకారము	2 నాఠములు
ఏకుట	7 ,,
వడకుట	21 ,,
నేయుట	42 ,,
వడ్డంగము	12 ,,
అద్దకము వేయుట	8 ,,

హిందీభాష నేర్పఱుకుట, లెక్కలను వేయుట, మిగిలిన కాలము.

మొదలగు శిక్షణ మొగసుంగబడును.

ఉత్పత్తి విడుదల. 1980 సెప్టెంబరు 30 వ తేదీవఱకునుగల ఖాదీఉత్పత్తియు విడుదలయు సీపట్టికవలన గ్రహింపగలము.

రాష్ట్రము	ఉత్పత్తి రు.	అమ్మకము రు.
ఆంధ్రము	802887	825001
బీహారు	401859	450096
బెంగాలు	495747	895888
బొంబాయి	...	586472
బర్మా	...	39624
గుజరాతు	46617	276856
కర్ణాటకము	98800	444282
కాశ్మీరము	222802	76756
మహారాష్ట్రము	119895	404996
పంజాబు	808892	267826
రాజస్థానము	486268	212818
సింధు	...	104674
తమిళనాడు, కేరళము	1624411	1196607
సంయుక్త రాష్ట్రములు, డెల్లీ	814820	788217
ఉత్కళము	75162	100866
మొత్తము	5491610	6619869

ఈఖాదీఉత్పత్తివలన 6909 గ్రామములలో పని జరిగెను. 1196 గురు ఏకువారును 179553 గురు వడుకువారును 13733 గురు నేయువారును ఫలితములను పొందిరి.

ఈవట్టిక వివిధరాష్ట్రములయందు ఖాదీఉత్పత్తి వలన ఫలితము పొందినవారి సంఖ్యను దెలుపుచున్నది.

రాష్ట్రము	గ్రామములు	ఏకవారు	వడుకువారు	నేత నేయువారు
ఆంధ్రము	674	486	20716	1246
బీహారు	778	...	16482	1181
బెంగాలు	81	...	3025	441
గుజరాతు	801	...	4856	79
కర్ణాటకము	581	48	7879	505
మహారాష్ట్రము	251	227	4750	1886
పంజాబు	311	...	65844	1886
రాజస్థానము	563	490	18062	2714
తమిళము	2983	...	98997	3210
సంయుక్త రాష్ట్రములు, డెల్హీ	832	...	2242	1560
ఉత్తరము	89	...	2100	75
మొత్తము	6909	1196	179458	18788

వంగము, సంయుక్తరాష్ట్రములు, డిల్లీ రాష్ట్రముల అంకెలు సంపూర్ణముగాదు. వడుకువారే చాలతావులయందు ఏకవారుగ నుండుటవలన ఏకవారిసంఖ్య తక్కువగనున్నది.

ఈదిగువపట్టిక ననుసరించి 1929-30 వ సంవత్సరమున కూలి శ్రీంద వివిధరాష్ట్రములయం దొసంగబడిన సాముచ్చివరములను చెలిసి కొనగలము.

రాష్ట్రము	వడుకువారు రు.	నేయువారు రు.
ఆంధ్రము	209879- 8-5	285058-10-5
బీహారు	99939- 7-9	80568- 7-9
కర్నాటకము	28758- 0-0	22784- 0-0
మహారాష్ట్రము	40084- 9-8	88688- 1-8
పంజాబు	51588-11-6	71505-11-6
రాజస్థానము	88500- 0-0	182750- 0-0
తమిళము	411602- 0-0	454884- 0-0
సంయుక్త రాష్ట్రములు డెల్హీ	160188-15-6	117812- 8-9
ఉత్తరము	12264- 0-0	10289- 0-0
మొత్తము	1102245 -4-5	1320475- 7-8

ఆంధ్రరాష్ట్రమునందు 1920 వ సంవత్సరమునకు ఆంధ్రజేశము- పూర్వమే కొన్నికొన్ని గ్రామముల యందు నూలు ఖాదీ ఉత్పత్తి వడుకుట నేయుట కలదు. ఖాదీ ఉద్యమము పునరుద్ధరింపబడినపిమ్మట, ఆంధ్రరాష్ట్రమునం దీయుద్యమము తీవ్రముగ వ్యాపించెను. 1921-1922 వ సంవత్సరములయం దితరరాష్ట్రములకుగూడ ఆంధ్రరాష్ట్రమే ఖాదీని నరఫరా జేసెను. బీదలకు, భాగ్యవంతులకు, మధ్యతరగతివారికి, అందఱకును పనికి వచ్చు అన్నివిధములగు గుడ్డలు ఆంధ్రజేశమున తయారగుచున్నవి.

8 మొదలు 12 వఱకును, 12 మొదలు 16 వఱకును గల నెంబర్ల గుడ్డ ప్రతిజిల్లాయందునను గలదు. 16 మొదలు 20 వఱకును గల నెంబర్ల గుడ్డ కృష్ణా, గుంటూరు, నెల్లూరు జిల్లాలయం దుత్పత్తి యగుచున్నది. విశాఖపట్నం, గంజాంజిల్లాలయందు సన్నగుడ్డ సుప్రసిద్ధముగ తయారుచేయబడుచున్నది. ఈ జిల్లాలయందు నెలకు నూలు 20 మొదలు 40 నెంబరు వఱకును, పట్టుసాలి నూలు 40 మొదలు 120 నెంబరు వఱకును వడకబడుచున్నది. ఈ నూలుతో నేసినబట్ట ఖరీదు హెచ్చుగనున్నను, మన్నిక చాల హెచ్చుగనుండును. పట్టు సాలినూలుతో నేయబడిన బట్టలలో పట్టంచులు వేయుచు ప్రశస్త మగు నైపుణ్యము ప్రదర్శింపబడుచున్నది. చికాకోలునందు అ.భా.చ సంఘమువారే వారిశాఖను స్థాపించి, సన్నని నూలును తీయించి బట్టలను నేయించుచున్నారు. ఈ శాఖయందు నెల 1కి రు 5000 విలువగల గుడ్డ తయారుగుచున్నది. ముతకగుడ్డను సాదాగుడ్డను తయారు జేయుటకు ఆంధ్రదేశమున 12 శాఖలు గలవు. అ. భా. చ సంఘ శాఖలు అన్నియు గలిసి నెల 1కి రు 30,000 ల విలువగల గుడ్డ సుత్పత్తిజేయుచున్నవి. ఆంధ్రశాఖకు 17 విక్రయశాలలు గలవు. ఈ దుకాణములయందు నెల 1కి రు 36000 ల లాభకముగలదు.¹

ఖర్చరువిక్రయము, రాజకీయాదోశన సరసరించుచు నేటిస్థితి-1980 న్నది. రాజకీయోద్యమము విజృంభించుచో ఖాదీవిక్ర మొదలు 1984 యము హెచ్చుచున్నది. రాజకీయోద్యమము మంద వఱకును గించుచో ఖాదీవిక్రయము తగ్గుచున్నది. 1930 వ సం వత్సరమునండియు విదేశవస్తు బహిష్కరణమునకై ప్రయత్నములు హెచ్చుగనుండి మిల్లుగుడ్డనుగూడ కాంగ్రెసుసంఘము వారామోదించుచు స్వదేశమిల్లుల జాబితాను ప్రకటించియు నేటికి

1. See All India Hand Guide 1931 for above facts and figures.

ఆమోదపత్రముల నొసగియు ప్రోత్సహించుచున్నారు. ఈకారణమున ఖాదీకి మాటుగ మిల్లుబట్ట విస్తారముగ వాడబడుచున్నది. ఇందులకు తోడుగ 1932 వ సంవత్సర మధ్యభాగమునుండియు రాజకీయాందోళన కొంత మందగించినది. ఖాదీకట్టుటకూడ రాజకీయచిహ్నమగునని ప్రజలయందు భయముకూడ ప్రబలినది. ఆర్థికదుస్థితి నలుమూలల నలముకొనినది. మిల్లుగుడ్డ చౌకయగుటను, అదియు స్వదేశీయగుటను విదేశీగుడ్డలవలెనే మిల్లుగుడ్డ వివిధరకములుగ ప్రజల నాకర్షించునటుల తయారగుచుండుటవలనను మిల్లుబట్టయే విరివిగ వాడుబడుచు ఖాదీవిక్రయముతగ్గినది. 1933 వ సంవత్సరమునుంచియు సరకు విడుదల పూర్వమువలె లేదు.

ఖాదీయుద్యమమును ఆర్థికదృక్పథమున పరీక్షించినచో ఖాదీ అనుకూల నిదియొక పరిశ్రమవలె నభివృద్ధి కాజాలదని కొందఱి వాదము విశ్వాసము. అన్నిపరిశ్రమలకంటె ఖాదీపరిశ్రమయే శాశ్వతాభివృద్ధి నొందగలదని మఱికొందఱి విశ్వాసము. ఖాదీఉద్ధారకుడు మహాత్ముడు. ఖాదీపరిశ్రమ అన్నిపరిశ్రమల కంటె సులభసాధ్యమైన దని మహాత్ముని విశ్వాసము. మహాత్ముని హేతువాదమేమి?

(1). “పనిజరుపుటకు ఖరీదుగల పనిముట్లతో నిమిత్తములేదు. పెట్టుబడి అవసరములేదు. ఖాదీని ఉత్పత్తిచేయుటకు వలయు పనిముట్లును ముడిదినుసులును గూడ స్థానికముగ చౌకగ లభించును.

(2). ఖాదీఉత్పత్తికి విశేష నైపుణ్యమవసరములేదు. హిందూ దేశమునందు చదువులేక ఆకలిబాధతో నల్లాడుచున్న ప్రజాసామాన్యమునకు గల నైపుణ్యమే చాలును.

(3). దీనికి విశేషశ్రమ యవసరములేదు. బాలుకు, నృద్ధులు కూడ పనిచేయవచ్చును. కుటుంబాదాయమును వారిశక్తికొలది స్వల్పముగనైనను హెచ్చింపగలరు.

(4). నూలువడుకు సాంప్రదాయము నశించి పోలేదు. ప్రజల యందు సజీవముగ నున్నది. అందువలన పునరుద్ధరణకు మొట్టమొదట విశేషకృషి చేయ సవసరములేదు.

(5). ఆహారముతరువాత ఒట్టయే అందుకు అన్ని కాలముల యందునను శాశ్వతముగ గావలసియున్నది. నూలుమాత్రమే సర్వకాలములయందును తన సమీపమునందే విక్రయ మగుచుండు నిశ్చయము. ఇందువలన దారిద్ర్యము ననుభవించుచున్న వ్యవసాయదారునకు విడువకుండ కొంత ఆదాయము లభింపగలదు.

6. ఖాదీపరిశ్రమకు అతివృష్టి అనావృష్ట్యలతో నిమిత్తము లేదు. అందువలన కఱవులు వచ్చినపుడుగూడ, ఖాదీపరిశ్రమ కొనసాగింపవచ్చును.

7. ఈపరిశ్రమ ప్రజల మతి సాంఘికాచారములకు స్యతిరేకమైనదికాదు.

8. కఱవులను డిమాండుకు ప్రోత్సహించు నాచారపాఠము.

9. రైతులగడపవస్త్రకే ఖాదీపరిశ్రమ వృద్ధిని దీసికొని పోవును. అందు వలన ఆర్థికదుస్థితికిలోబడి రైతులు ప్రంగిపోవ జనిలేదు.

10. పాడొనరింపబడిన గ్రామజీవనమున మరల ఖాదీపరిశ్రమయే పునరుద్ధరింపగలదు.

11. ఈపరిశ్రమ చేమగ్గములవారికి మాత్రమేకాక వ్యవసాయదారులకుగూడ మూలాధారము. చేమగ్గముల పరిశ్రమ నేడు 8 లేక 10 మిలియనుల ప్రజలను రక్షించుచున్నది. హిందూదేశమునకు

గావలసిన బట్టలో మూడవవంతుబట్ట చేమగ్గములవలననే ఉత్పత్తియగుచున్నది. ఈ చేమగ్గముల పరిశ్రమకు ఖాదీపరిశ్రమయే శాశ్వతమగు పునాది కాగలదు.

12. ఖాదీ పునరుద్ధరింపబడినయెడల దానికి సంబంధించిన అనుబంధపరిశ్రమలుగూడ వృద్ధికాగలవు. అందువలన గ్రామములను నేటిక్షీణదశనుండి సంరక్షింపగలదు.”¹

“రాటమునకు గూడ ఆర్థికవ్యవస్థయం దొక స్థానము ఖాదీపరిశ్రమ- గలదు. కాని మన ఆర్థికదుస్థితిని తొలగించుట కిది వ్యతిరేకవాదము. యొక్కటియే దివ్యావధమని చెప్పదగదు.” అని కొందఱివాదము.

ఇట్లు బాధ్యులగు వారెవరును ఖద్దరుపరిశ్రమనుగుఱించి చెప్పి యుండలేదు. హిందూ దేశమందలి ఆర్థికదుస్థితినితనను రాటమే తొలగించగలదని యెవరునుజెప్ప సాహసింపరు. రాటము ప్రజలందఱకును ఒక్కటేవృత్తియని యెవరును జెప్పరు. రాటము యంత్రములతో పోటీచేయగలదనికాని, యంత్రములకుమాఱుగ రాటమునే త్రిప్పుచుండ వలెననికాని యెవరును తలంచుటలేదు. వ్యవసాయకులకు అనుబంధ

1, *Young India* Oct 1st 1926.

2. *Indian Economics* by Mr. Kale p. 221

వృత్తిలేక, నాలునకు ఆఱుమాసములకాలము నిర్వాప్యపారియుగ నుండ వలసి వచ్చుటచేత నాకాలముందు రాటముమీద నూలువడికి కొంత ధనార్జన చేయవచ్చుననియే ఖాదీపరిశ్రామికుల వాదము. విత్తులను నాటినదిమొదలు పంటను కూడ దీసికొనువఱకు ఏపంట కెంతకాలము రైతులు పాటుపడవలసినదియు నీదిగునపట్టిక వలన గ్రహింపగలము.

పంట పేరు	నెలల సంఖ్య	పంట పేరు	నెలల సంఖ్య
వరి	7	Til Seed	5
నార	5	మనుమ	7
ప్రత్తి	6	ఆవలు	7
తేయాకు		కంబలు	6
మొక్కజొన్న		చిక్క-దు	5
గోధుమ		బటాణీలు	6
వేరుపెనగ		ఆగిపె	6
బాగ్గ			

ఈ తీరిక కాలమునందు రైతుకుటుంబములు ఖాదీపరిశ్రమవలన కొంత ఆదాయమును సంపాదించవచ్చును. “ఏమీయు చేయక నిరాధా

రులై యుండుటకంటె రాటముమీద నైన పనిజేసి కొంత ఆదాయమును సంపాదించవచ్చు ననునదియే ఖాదీవాదము”¹

“ఖద్దరువలన నీప్రయోజనములన్నియు గలవు. కాని, ఖద్దరు పరిశ్రమయందు పనిచేయుకాలమునకు తగినంతగ ప్రతిఫలముముట్టదు. అందుచేత నీ పరిశ్రమ ఆర్థికాభివృద్ధికరమనుటకంటె ఆర్థికవ్యయ మన దగును. అత్యల్ప మగు ప్రతిఫలమునకై అధికకాలమును వ్యయ మొనరింపరాదు” అనునది వ్యతిరేకవాదము. దుర్వినియోగముచేయ బడుచున్న కాలము ఖాదీపరిశ్రమవలన నద్వినియోగము చేయబడుచున్నది. నద్వినియోగకాలము దుర్వినియోగపఱుపబడుటలేదు. అందు వలన కాలమునకు సంబంధించిన ఆర్థికవ్యయములేదు. కాలవినియోగమునకు ప్రతిఫలముగ ధనార్జనకలదు. వినియోగింపబడుకాలమునకు తగిన ప్రతిఫలము లేదనుట వ్యక్తిగతాభిప్రాయమే యగును. నూలు వడుకుటవలన రోజు 1కి లభించు 0-1-6 యు రోజు 1కి సగటున నుమారు0-2-0 ఆదాయముమాత్రమే గల రైతునకు ఎంతఅత్యధిక ఉపయోగమో అనభవమునందు గ్రహింపవలయును.

ఈదిగువపట్టిక ననుసరించి వడుకుటవలన రైతుల ఆదాయమెట్లభివృద్ధియైనదియు తెలిసికొనగలము. ఈ అంకెలు తమిళనాడు నందు పనిచేయుచుండిన ఖాదీ శాఖలతాలూకు లెక్కల ననుసరించి వేయబడెను.

1	2	3	4	5
గ్రామము పేరు	రాట్నముల సంఖ్య	పడుకుటవలన సాల సరి సంపాదన	పడుకుటవలన పడుకుటముల	ఇతర ఆదాయములలో వడ్డీ కుటవలన వచ్చు ఆదాయము 100కి ఎన్ని వంతులు?
పుసుపాళెం కాళి-		గు.	రు.	
1. ఉప్పలయము	25	450	3850	18%
2. పెంబం పాలెం	29	450	3065	16%
3. పులింపట్టి	20	845	2550	18%
4. చిత్రలంగు	25	875	2150	17 1/2%
5. పుసుపాళెం	25	885	2898	14%
కొనూరు కాళి.				
6. కొమరపలయము	50	1898	9009	15 1/2%
7. పెలంపలయము	14	242	2190	11%
ఉటుక్కులికాళి.				
8. పెలంపలయము	25	401	1400	28 1/2%
9. నాపం పలయము	64	1205	5220	28%
10. సింబంపలయము	14	872	2672	14%

“ఈఅంకెల ననుసరించి కొన్ని గ్రామములలో చరఖావలన వ్యవసాయాదాయమునకు దోడుగ 100 కి 11 వంతులు మొదలు 20 వంతులవఱకు ఆదాయము లభించినట్లు తెలియుచున్నది. ఇది గమనింపదగిన ఆదాయము. వ్యక్తిగతమగు కుటుంబముల లెక్కలను పరీక్షించుచో కుటుంబము 1 కి ఇతర ఆదాయములతోపాటు 100 కి రు 50 మొదలు రు 60 లవఱకును లభించినది.”¹

• “వ్యయసాయదారునకు ఇంతకంటె హెచ్చుఆదాయమును లభింపజేయగల అనుబంధపరిశ్రమ అవసరము.”²

కాదని యెవరును జెప్పరు. కాని ఏఆర్థికశాస్త్రవేత్తయు నేటివఱకును ఆచరణయోగ్యమగు అనుబంధపరిశ్రమ సూచించియుండలేదు. ఆచరణకురాలేదు. ప్రస్తుతభారతదేశార్థిక పరిస్థితులయం దేవిధముగ పరీక్షించినను ఖాదీపరిశ్రమ యుత్పత్తిదారునకు లాభకరమనుట నిశ్చయము.

ఖాదీవలన ఉత్పత్తిదారునకుగల లాభము వినియోగించువానికి కలదా, లేదా? యని కూడ విమర్శింపదగును. “అప్ల్యాదకరముగను నులువుగను లాభకరముగను నుండు సరికును గొనకుండ నేడుగలమాన వప్రకృతిచేత చాలకాలమువఱకు నిట్లే యుండునట్లుగ దోచుచుండిన మానవప్రకృతిచేత విముఖత్వమును వహింపజేయుటకంటె కొండపైకి నీటినిప్రవహింపజేయుట నులభము” అని కొండటి నిరుత్సాహము.³

ఈమాటయందు సత్యమున్నది. కాని గత 10 సంవత్సరముల నుంచియు, నేటి మానవప్రకృతిని, ఖాదీనికొని ధరించునట్లుగ ప్రోత్సహింపగలిగియుండుట అనుభవమునందు చూచుచున్నాము. ఇట్లే చిరకా

1. *Khadi Guide* p. 8

2. *Jathar and Beri* p. 256

3. *V. G. Kale Indian Economics Vol 1. P. 919.*

లము జాతీయోద్యమము వినియోగించువారిని ప్రోత్సహింపగలుగునని ఆశించుటకు సావకాశము లేకపోలేదు. ఆద్యక్షము కొనగలుటయందు ఖాదీధారణము విదేశపుగుడ్డకుగాని మిల్లుగుడ్డకుగాని వేరైనాను లేదు. ఖాదీధారణమునకు సాంఘికశాంతివలన హెచ్చుగ గలదు. ఖాదీధారణము దేశభక్తికి చిహ్నముగ పరిగ్రహింపబడుచున్నది. ఈకారణములవలననే నేటివఱకు ఖాదీ సజీవముగనున్నది. కాని చిరకాలము దేశభక్తిమీద నాధారపడి ఖాదీపరిశ్రమను ప్రోత్సహింపజాలము. ఖాదీధారణము వినియోగించువానికిగూడ ఆర్థికముగ లాభముమై యుండవలెననుట నిశ్చయము. ఖాదీఖరీదు మిల్లుగుడ్డకంటె హెచ్చుగ నున్నది. మిల్లుగుడ్డకట్టిన స్వదేశవ్రతమునకు భంగపాలులేదు. చౌకగగూడలభించుచున్నది. రాజకీయముగ విదేశవస్త్రబహిష్కారమును గూడ సాధింపవచ్చును. ఈకారణములవలన మిల్లుగుడ్డ విశేషముగ నావలనుచున్నది. ఖాదీధర శ్రీ, మిల్లుగుడ్డతో సమానములుగాని ఖాదీకొలుగోలు విశేషముగ హెచ్చుగ. మిల్లుగుడ్డతో సమానముగ ఖాదీని అనుగ్రహులు సావకాశములు గోచరింపవు.

ఖాదీయుత్పత్తికి కొన్ని పట్టుటలు ఉన్నవని మార్గ ఖాదీకాని వ్యయము ములు లేకపోలేదు.

ను తిగించుట. “1. వస్తువులయందు పట్టుటని వస్తువువారే నిలవజేసి కొనినట్లు కేయవలెను.

2. ప్రత్తిని వస్తువువారే పట్టుకొని ఏకలక్ష్మి వ చేసికొనవలెను. పట్టుటయు ఏకలక్ష్మి ఏకలక్ష్మి కేయవలెను. గూడ వస్తువువారికి నేర్పించవలయును.

3. హెచ్చునెంచుకూలు (సన్నని) వచ్చు ఏకలక్ష్మిండికూడ సన్ననినూలును తీయుటలేదు. ఎంతసన్న నూలు వచ్చుటకు సావకాశముండునో అంత సన్ననూలును తీయించవలయును.

4. మిల్లునూలు నేసినందులకు పుచ్చుకొనదానికంటే ఖాదీ మూలును నేసినందులకు నేతగాండ్రు హెచ్చుగ పుచ్చుకొనుచున్నారు. నూలులో సన్నదనము పురి హెచ్చినకొలదియు నేతకూలి తగ్గగలదు.

5. ఖాదీపరిశ్రమ స్థానికము కావలెను. నేటివలె కేంద్రీ కరణముగ నుండరాదు. ఇందువలన ఖర్చులు అధికముగనున్నవి. ఉత్పత్తి విడుదలలు స్థానికముగ నుండవలయును.

6. అధికోత్పత్తియగుటకు వలయు ప్రోత్సరకపు రాటములను కనగొనవలెను.

ఇట్టి మార్పులు ఖాదీపరిశ్రమయందు లభించినను ఖాదీఖరీదు మిల్లుబట్టలఖరీదుకంటే బస్తీవాండ్రకు తగ్గకపోవుట కవకాశములు గలవు. అని అఖలభారత చరఖాసంఘ నివేదికయే అంగీకరించుచున్నది.¹

అయినను “సమిష్టిలాభమును గమనించి వ్యక్తిగతముగ ఖాదీకై కొంత అధికముగ ఖర్చుపెట్టుటకై యెవరును వెనుకాడకూడదు” అని చరఖాసంఘమువారి కోరిక.²

ఈ కోరిక చిరకాలము కొనసాగించుకొనుటకు వీలున్నదా ? ఉత్పత్తిజేయువా రెవరు ? వినియోగించువా రెవరు ? అధికోత్పత్తి అయినపుడు బస్తీవారుమాత్రమే వినియోగించినచో నరకు అంతయు విడుదల కాజాలదు. పల్లెలయందలి రైతులే మరల వినియోగింపవలెను. 100కి సుమారు 75 వంతులు గల రైతులే వినియోగింపవలసియున్నది. రైతులందఱును ఉత్పత్తిచేయువారుగ లేరు. కొంతమంది యుత్పత్తిచేయుదానిని, యితర రైతులు అధికధరపెట్టి కొనగలిగిన స్థితి యందుండరు. కట్టుగుడ్డకై అధికవ్యయమొనరింపగల ఆర్థికస్థితి రైతు

1. Khadi Guide 1931. P. 9

2. 1. Khadi Guide 1931 P. 9.

లము జాతీయోద్యమము వినియోగించువారిని ప్రోత్సహింపగలుగునని ఆశించుటకు సావకాశము లేకపోలేదు. అర్జునము చొనగుటయందు ఖాదీధారణము విదేశపుగుడ్డకుగాని మిల్లుగుడ్డకుగాని వేరే కాదుటలేదు. ఖాదీధారణమునకు సాంఘికశౌరవము హెచ్చుగ గలదు. ఖాదీధారణము దేశభక్తికి చిహ్నముగ పరిగ్రహింపబడుచున్నది. ఈకారణములవలననే నేటివఱకు ఖాదీ సజీవముగనున్నది. కాని చిరకాలము దేశభక్తిమీద నాధారపడి ఖాదీపరిశ్రమను ప్రోత్సహింప జాలము. ఖాదీధారణము వినియోగించువానికిగూడ అర్థికముగ లాభకరమై యుండవలె ననుట నిశ్చయము. ఖాదీఖరీదు మిల్లుగుడ్డకంటె హెచ్చుగ నున్నది. మిల్లుగుడ్డకట్టిన స్వదేశవ్రతమునకు భంగపాలులేదు. చౌకగగూడలభించుచున్నది. రాజకీయముగ విదేశవస్త్రబహిష్కారమునకు గూడ సాధింపవచ్చును. ఈకారణములవలన మిల్లుగుడ్డ విశేషముగ నావసరము నున్నది. ఖాదీధర శ్రద్ధి, మిల్లుగుడ్డతో సమానమునగాని ఖాదీకొను గోలు విశేషముగ హెచ్చుగ. మిల్లుగుడ్డతో సమానముగ ఖాదీని అమ్మగలుగు సావకాశములు గోచరింపవు.

ఖాదీయుత్పత్తికి అగు విశిష్టమైన విధియందుకు మార్గ ఖాదీకాళి వ్యయము ములు లేకపోలేదు.

సు తగ్గించుట. “1. వడుకిటవలయు పట్టిని వడుకువారే నిలవజేసి కొనుక్కొని జేయవలెను.

2. ప్రత్తిని వడుకువారే పట్టికొని ఏకలక్ష్మిని చేసికొనవలెను. పట్టుటయు ఏకుటయు ఏకులను జేయుటయుగూడ వడుకువారికి నేర్పింపవలయును.

3. హెచ్చునెంబరునూలు (సన్నని) వచ్చు ఏకులనుండికూడ సన్ననినూలును తీయుటలేదు. ఎంతసన్న నూలు వచ్చుటకు సావకాశముండునో అంత సన్ననూలును తీయించవలయును.

4. మిల్లునూలు నేసినందులకు పుచ్చుకొనుదానికంటే ఖాదీ మూలును నేసినందులకు నేతగాండ్రు హెచ్చుగ పుచ్చుకొనుచున్నారు. నూలులో సన్నదనము పురి హెచ్చినకొలదియు నేతకూలి తగ్గగలదు.

5. ఖాదీపరిశ్రమ స్థానికము కావలెను. నేటివలె కేంద్రీ కరణముగ నుండరాదు. ఇందువలన ఖర్చులు అధికముగనున్నవి. ఉత్పత్తి విడుదలలు స్థానికముగ నుండవలయును.

6. అధికోత్పత్తియగుటకు వలయు క్రొత్తరకపు రాటములను కనుగొనవలెను.

ఇట్టి మార్పులు ఖాదీపరిశ్రమయందు లభించినను ఖాదీఖరీదు మిల్లుబట్టలఖరీదుకంటే బస్తీవాండ్రకు తగ్గకపోవుట కవకాశములు గలవు. అని అఖిలభారత చరఖాసంఘ నివేదికయే అంగీకరించుచున్నది.¹

అయినను “సమిష్టిలాభమును గమనించి వ్యక్తిగతముగ ఖాదీకై కొంత అధికముగ ఖర్చుపెట్టుటకై యెవరును వెనుకాడకూడదు” అని చరఖాసంఘమువారి కోరిక.²

ఈ కోరిక చిరకాలము కొనసాగించుకొనుటకు వీలున్నదా ? ఉత్పత్తిజేయువా రెవరు ? వినియోగించువా రెవరు ? అధికోత్పత్తి అయినపుడు బస్తీవారుమాత్రమే వినియోగించినచో సరకు అంతయు విడుదల కాజాలదు. పల్లెలయందలి రైతులే మరల వినియోగింపవలెను. 100కి సుమారు 75 వంతులు గల రైతులే వినియోగింపవలసియున్నది. రైతులందఱును ఉత్పత్తిచేయువారుగ లేరు. కొంతమంది యుత్పత్తిచేయుదానిని, యితర రైతులు అధికధరపెట్టి కొనగలిగిన స్థితి యందుండరు. కట్టుగుడ్డకై అధికవ్యయమొనరింపగల ఆర్థికస్థితి రైతు

1. Khadi Guide 1931. P. 9

2. 1. Khadi Guide 1931 P. 9.

లకు లేదనుట నిర్వివాదాంశము. అందువలన ఏరైతు కుటుంబముల యుపయోగమునకై ఖాదీ పరిశ్రమ ప్రోత్సహింప బడుచున్నదో ఆరైతుకుటుంబములకే అపరోక్షముగ నధికధనవ్యయకారణ మగుచు న్నది. ఈ కారణమున ఉత్పత్తిచేయువారు వేటుగను, వినియోగించు వారు వేటుగను నున్నంతకాలము ఖాదీపరిశ్రమ యభివృద్ధి పొందజాలదు. చిరకాల మల్లేయుండినయెడల సజీవముగగూడ నుండజాలదు. ఉత్పత్తిచేయువాడును వినియోగించువాడునుగూడ నొక్క జైనపుడే ఖాదీపరిశ్రమకు ఆర్థికవ్యవస్థయందు స్థానము లభింపగలదు. అనగా పూర్వకాలమునందువలె గృహపరిశ్రమయై అలరారిననాడు ఖాదీ సజీవమైనదని సంతోషింపదగును. అంతవఱకు ఖాదీపరిశ్రమ జాతకమునందు గండములభాగమే హెచ్చుగనుండును. ఖాదీపరిశ్రమ గృహపరిశ్రమగ నగుట కెంతకాలము పట్టునను ప్రశ్న యుదయించును. శతాబ్దమునకు పూర్వము రూపుమాసిపోయిన పరిశ్రమ మరల సహజస్థితిని బొందుటకు కాలనిర్ణయము నెవరును గావింపజాలరు. ఆధునికనాగరికమున కెదురీడుచు ప్రభుత్వప్రతిష్టంబనలకు తలయొగ్గుచు నేటివఱకు సజీవమై ఆటువేలగ్రామములకు ప్రాకగలిగినది. ఇంతవఱకు అభివృద్ధి ప్రశంసా పాత్రముగ నున్నది. ముందు ప్రభుత్వసహాయమే పరిశ్రమకు లభించుచో త్వరితగతిని అభివృద్ధి కాగలదని ఆశింపవచ్చును.

ప్రభుత్వమువారు ఖాదీనంటిబట్టను కృత్రిమముగ ఖాదీపరిశ్రమ- మిల్లులు తయారుజేసి, ప్రజలను మోసపుచ్చుటకు ఏలు ప్రభుత్వకర్తవ్యము లేకుండ శాసనము లొనరింపదగును. ఖాదీఉత్పత్తికి ధనరూపమగు సహాయము నొసంగవచ్చును. విరాళముల నొసంగుచు ఖాదీఖరీదు తగ్గించుటకు సావకాశములను గలిగింపవలయును. రైళ్ళపై ఎగుమతిచార్జీ లేకుండ తీసివేయదగును. కనీసము

చార్జీతక్కువయైన చేయవలయును. ప్రభుత్వకార్యాలయములకు వలయుదుస్తులను ఖాదీయందే తయారు చేయించవలయును. ప్రభుత్వము వారు కొనవలసిన అన్నివిధములగు గుడ్డను ఖద్దరునందే కొనవలయును. ఇట్టిప్రభుత్వసహాయము లభించినయెడల అచిరకాలమున ఖాదీ భారతదేశ ఆర్థికవ్యవస్థయందు అర్హాస్థానమును బడయగలదు. భారతేశాసనసభయందు ఖాదీేశాసన మామోదింపబడుట శుభసూచకము.

ఈేశాసన మాచరణయందుంచుటకు రాష్ట్రప్రభుత్వముల కధికార మొనంగబడెను. రాష్ట్రప్రభుత్వము లాచరణయం దుంచుచో కృత్రిమమగు ఖాదీని యెవరును తయారుజేసి అమ్ముటకు వీలుండదు.

24. చేతిమగ్గముల నేతగాండ్లు.

భారతదేశమున చేతిమగ్గముల పనివాండ్లు హెచ్చుగనున్నారు. నూలువడుకుట విరమింపబడినను మగ్గములుమాత్రము నశించిపోలేదు. విదేశపునూలుతో బట్టలను నేయుచు గ్రామములవెంట జీవించుచున్నారు. హిందూదేశమునందు చేతిమగ్గముల పరిశ్రమపై 60వేలమంది జీవించుచున్నారు.¹

20 లేక ముప్పదిలక్షల మగ్గములు హిందూదేశమున పనిచేయుచున్నవనియు, మొత్తము 50 కోట్ల రూప్యముల ఆదాయ మిందువలన వచ్చుచున్నదనియు పరిశ్రమల విచారణసంఘమువారు మదింపువేసిరి. ఈపరిశ్రమ, గాలికిబ్రతికి గాలిలో జీవించుచున్నదనదగును. నేతగాండ్ల కెట్టినహాయము లభించుటలేదు. ఈనేతపరిశ్రమ తగురీతి సంరక్షింపబడి నిర్మాణవిధానము నేర్పఱచుట అత్యవసరవిషయము. మిల్లులవలన చౌకగ గుడ్డతయారగుట యీపరిశ్రమకు ప్రతిబంధకముగ నున్నది.

1. See Matheson Indian Industry. Appendix IV.

కాని మిక్కిలి ముతకగుడ్డయందును మిక్కిలి సన్ననిగుడ్డయందును నేతబట్టలతో మిల్లుబట్టలు పోటీ చేయజాలవు. పల్లెలయందలి బీక వాండ్రు, నేతబట్టయందు జిగియు, మన్నికయు పెచ్చుగ గలవని నేతబట్టనే వాడుచున్నారు. ఇట్లే చేతినిపుణత గలపయోగించి సన్న బట్టలనుగూడ ధనాభ్యులుపయోగించుచున్నారు. మిల్లులు సాలుసరి సుమారు 24180 లక్షల గజములగుడ్డను తయారుచేయుచున్నవి. చేతిమ గ్గములు 14040 లక్షల గజములగుడ్డను తయారుచేయుచున్నవి. అచగా హిందూదేశమున వాడబడుగుడ్డలో 100 కి 25 వంతులు చేతిమగ్గముల వలన లభించుచున్నది. యుద్ధకాలమున మిల్లులు కావలసినంతబట్టలు తయారుచేయజాలనందున నాడు చేతిమగ్గముల పెరిగినవి ప్రోత్సాహముగలిగెను. కాని 1922 వ సంవత్సరమునందు జనాభా పోటీ వలన నేతగాండ్రపని వెనుకంజ వేయసాగినది. కొంతలు నేతగాంకు పట్టుపరిశ్రమ నారంభించిరి. మఱికొంతలు వ్యవసాయమునకును సురలు చున్నారు. ఒకవంక మిల్లులపోటీకిని వేతనకనకంక పాననారినోటీకిని నేతపరిశ్రమ అగజాలక కుంగిపోవుచున్నది. ఇదికాలమునాటియు నశించిపోక నిలిచి యున్నను ముందుముందు నేతపరిశ్రమోచితము అపాయస్థితియందున్నదనుట నిశ్చయము.

చెన్నరాష్ట్రమున లుంగీపరిశ్రమ చిహ్నముగ గలదు. సిలోన, బర్మా, బావా, సయూము, ప్రియస్, సెలెమెంటులు పెడరేపెట్ మలయాదీవులు మున్నగు తావులకు చెన్నరాష్ట్రమునండి లుంగీలు ఎగుమతి యగుచున్నవి. మన రాజధానియందు సుమారు 15 వేల మగ్గములపై లుంగీపరిశ్రమ కొనసాగింపబడుచున్నది. ఆంధ్రదేశమున వేటపాలెము, పెడన, చీరాల, పేరాల, నెల్లూరు, కాళహస్తి, చిత్తూరు ప్రాంతములయందు పరిశ్రమ కలదు. అరవ దేశమున, పైదాపేట, అరణి, కంజీవరము, కడలూరు, మద్రాసు, చెంగల్పట్టు, వృద్ధాచలము

చేరంబాకములయందు గలదు. జపానువారి పోటీవలన నీపరిశ్రమయు ఖీణగతికి వచ్చుచున్నది. మనకంటె జపానువారు సగము ఖరీదు నకే అమ్ముచున్నారు. నేతపరిశ్రమకు విదేశపునూలు దిగుమతి యవ సరమని కొందఱు తలంచు చున్నారు. విదేశపునూలు దిగుమతులపై సుంకములను విధించరాదని కొందఱివాదము. ఏ ప్రత్యేకపరిశ్రమ యొక్క లాభనష్టములను గాని, విదేశపు దిగుమతుల విషయమునందు గమనించరాదు. విదేశపునూలును బట్టను దిగుమతి నిషేధించుటయే భారతదేశకర్తవ్యము. విదేశపునూలు దిగుమతితో నిమిత్తము లేకుండ నేతపరిశ్రమ యభివృద్ధియగునట్లితర మార్గముల సరయ వలయును. ఒకమేలుకొఱకు మఱొకకీడును పొందజాలము. నేతపరిశ్రమయు ఖాదీ పరిశ్రమయు పూర్వకాలమునందువలెనే జంటగ నభివృద్ధియగుమార్గ ముల సరయవలయును. జపానువారును, బ్రిటిషువారును, బొంబాయి మిల్లులవారును కలిసి సంధిషరతులను గావించుకొనుటకంటె మిల్లులవారు ఖాదీపరిశ్రమవారును నేతపరిశ్రమవారును గలిసి, భారతదేశవస్త్ర పరిశ్రమాభివృద్ధికి పాటుపడదగును. స్వదేశ వస్త్రపరిశ్రమాభివృద్ధి కీమూఁడింటి కలయికయు అత్యవసరము. ఎవరికివారే యనుపద్ధతిని విరమించుటకు నేడే తరుణము.

25. నారపరిశ్రమ.

JUTE INDUSTRY

ఇతర పరిశ్రమలవలెనే నారయు చేతిపనులలో నొకటిగ నుండె ఁది. 18వ శతాబ్దమునందు చేతితో తయారుచేయబడిన నార కొలదిగ నెగుమతి యగుచుండెడిది.¹

1. J. C. Sing Economic analas of Bengal P.97

19 శతాబ్దమువఱకు ఈనార చేతిపరిశ్రమక్రింద అధికాభివృద్ధి యందున్నది. పిమ్మట నితరపరిశ్రమల వలనే యీచేతిపని గూడ 1880 ప్రాంతమున నశింపు చేయబడినది. 1908 నాటికి గూపు మాసి పోయినది. సీనువారి మరలు బయలుదేరినవి. సీనువారి పెట్టుబడితో వారి అధ్వర్యముక్రింద కలకత్తాలో యంత్రపరిశ్రమ ప్రారంభింపబడినది. 1838 సం॥ ప్రాంతమునండియు నార దండికి (Dundee) ఎగువనాటి చేయ బడు చుండెడిది. 1854 సం॥ నండియు నారపరిశ్రమ స్థిగఁజూపి మాటి నవి. పవిత్ర గంగానదీతీరమున కలతత్తాకిరుప్రక్కల స్వాస్థ్యకీల సుయ మగుట ప్రారంభించెను. ప్రప్రథమమున జార్జి అక్లాండ్ (George Acland) గారు 1855 లో 8 షరా (Rishra) సారంపుమువన నార మిల్లును కట్టించెను. “1859 లో కలకత్తా పరిసర ప్రాంతముల బొర్న గోగువన వేతమరయంత్రము స్థాపించబడి 1860 నాటి నాలు విదివిగ స్థాపింపబడినది.”¹

ప్రారంభపరమందు గోనిగుడ్డ నేయును చుండెడిది. బర్మా కెగురుతి యగుచుండెడిది. 1879 ప్రాంతమున పరిశ్రమ అత్యంత అభివృద్ధి పొందినది. అనేక సాగునీరసంపన్న లేబ్రురీలుండినవి. కలకత్తాలో వచ్చిన స్టీల్ వలన 1894 సం॥ ప్రాంతమున అభివృద్ధి కొలుచి వెరుకాట అడినది. వెంటనే తొలగినది. ఇదితో విస్తారముగ పోటీచేయు ప్రారం భించెను. 1908 సం॥ ప్రాంతమున చురుకులై యున్నప్పుడు కల కత్తాయందలి యుత్పత్తి హెచ్చినది. ఎగువనాటిగూడ హెచ్చినవి. 1914 సం॥ మున కేవలశ్రమ అరోహణకృతముం దున్నది. యుద్ధ ప్రారంభమున నారపంట సరగ లేనందుచు, ధనము తగ్గుటవలనను, వెరుకటి లాభములకంటె కొలదిగ లాభములు నగ్గించి. కాని యుద్ధము వలన యిసుకకట్టుటకు మొదలగు యుద్ధపరికరములకు సంఘటయవన

రము హెచ్చినది. 1917-19 సం॥ ల మధ్య ఎగుమతులు నియమింప బడుచు వచ్చినను యుద్ధావసరముల వలన పరిశ్రమ కెట్టినష్టము రాలేదు.

1916 వ సంవత్సరమునందు ఎగుమతి నుంకము విధింపబడెను. 1917 సం. లో హెచ్చింప బడెను. అయినను హిందూ దేశపు పరిశ్రమ దెబ్బతినలేదు. హిందూ దేశమే నారసరకును పంపగలస్థితియం దుండుటయే యిందులకు కారణము.

యుద్ధానంతరము విశేషలాభములు వచ్చినవి. తరువాత కొంత తగ్గినవి. మరల నేడున్నతస్థితియం దున్నది. నారపరిశ్రమను నాలుగు విధములుగ విభజింపవచ్చును. 1. గోనెసంచులు మొదలగునవి పోయుటకు, 2. గోనెగుడ్డ, ప్రత్తి, పూలు మొదలగునవి బేళ్ళకింద కుట్టుటకు, 3. ముతకరకము తివాచీలను, గొంగళ్ళను నేయుటకు, 4. పురి కోస. యుద్ధకాలమునం దీనారబట్ట లనేకవిధములుగ నుపయోగింపబడినవి. ఈ పరిశ్రమ చాల సక్రమముగ నడిపింప బడుచున్నది. కలకత్తాయం దీమిల్లులన్నియు నొకచోటనే కట్టబడి యున్నవి. పలాసాయందు, ఏలూరునందు జ్యూటుమిల్లులు గలవు. కలకత్తా నారయంత్రములవారిండిలు 1884 సం॥రము వారి సంఘమును నిర్మించికొనిరి. వీరందఱు సీమవారే. ఈ పరిశ్రమయంతయు సీమవారి హస్తగతమై యున్నది. ఈ సమవారిందరు స్కాట్ లెండ్ వారే. ఒక్క ఏలూరు జ్యూట్ మిల్లుమాత్రమే భారతీయుల ప్రిబడిత్ భారతీయుల యాజమాన్యమున పనిచేయుచున్నది. గత 3 సంవత్సరములనుంచియు నాగి పోయినది. కలకత్తాయందలి కొన్ని మిల్లులలో వాటాలు 100కి రు 50 లు మాత్రము స్వదేశస్థులకు గలవు. 1918, 1919, 1920 సం॥లలో జ్యూట్ మిల్లులు సంపాదించిన లాభమునకు పరిమితి లేదు. అంతకుముందుగూడ లాభములనే సంపాదించినవి. ఈమిల్లులు కొన్ని బొగ్గు

నుంచినప్పుడు విద్యుచ్ఛక్తివలన నడుపబడుచున్నవి. ఈ మిల్లులు సీమ వారి ఆధిపత్యముక్రింద నుండుటచే, వీటియందు పనిచేయు కార్మికుల గతి చెప్పనలవిగాకుండ నున్నది. కూలి తక్కువ. కష్టము మోచ్ఛు. ఆత్మగౌరవములేదు. ఇతర మిల్లుపరిశ్రమలలో కంటే సీ పరిశ్రమయందలి కార్మికులగతి దుర్భరముగా నున్నది. గనుల పనివాండ్ర స్థితి కంటే దుస్థితిగ నున్నది. అందుచే కార్మికుల సమ్మెలు తరుచుగ జరుగుచున్నవి. స్వదేశ స్థుల ఆధిపత్యములో నున్న ఏలూరు జ్యూట్ మిల్లులోని కార్మికుల గతియు నిట్లే యున్నది. వీరలకు సరియగు ఇండ్లసదుపాయము గాని విద్యారోగ్య సదుపాయములుగాని గావించబడుట లేదు. ఎంతవఱకును లాభములను సంపాదించుటలోనే దృష్టిని కేంద్రీకరించుచున్నారు. లాభములు 1918 మొదలు 51 మిల్లులలో 32 మిల్లులు 100 కి రు 100 లు పైగా లాభములను పంచిపెట్టినవి. 29 మిల్లులు 100 కి 20 వంతులలాభములకు తక్కువ పంచిపెట్టలేదు. ఇందు 10 మిల్లులు 100 కి రు 60 ల లాభములకు తక్కువ యేయేమను పంచిపెట్టలేదు. మిగతామిల్లులకూడ నెన్నడు నష్టముపొందలేదు. అయిన నేమి! ఈమిల్లులకు నార సరఫరా చేయు రైతులస్థితియు పనివాండ్రస్థితివలెనే భరింపజాలనీయగ నున్నది. కలకత్తా యూనియనుమిల్లులవా రీనారపండించువారిని కంట్లాట్ట కూలీలక్రింద వినియోగించుచున్నారు. ఈపరిశ్రమ క్షౌభ్దవాతావరణ స్థితియు నష్టకారణము కాబోదు. విస్తారమగు మూలధనము గలిగి లాభములు పంచిపెట్టబడుచున్నవి. 1930 వ సంవత్సరము నుండియు నితరపరిశ్రమలతోపాటు నారపరిశ్రమయు ఆర్థికదుస్థితికి లోబడెను. 1931 వ సంవత్సరమునుండియు నార ఎగుమతి పరిమాణమునందును విలువయందును గూడ తగ్గెను. నార సాగుబడిభూమి సగమువఱకు

తగ్గింప బడెను. ఉత్పత్తియు సగమువఱకు తగ్గినది. నారపరిశ్రమకు వంగదేశమున సహజసౌకర్యము లున్నను అధికోత్పత్తిని తగ్గించుకొన వలసినతరుణము వచ్చినది. ఆర్థికదుస్థితికి పూర్వమే అధికోత్పత్తిని తగ్గించుకొనుటకై మిల్లులు వ్రయత్నించినవి. జ్యూటుమిల్లుల సంఘ మేర్పడి తమలోతాము విధిని షేధముల నేర్పఱచుకొన దలంచిరి. ఆర్థిక దుస్థితి తొలగినను అధికోత్పత్తిని తగ్గించవలసిన అవసరము తొలగక పోవచ్చును. 30 వ జూన్ 1929 వ సంవత్సరమున అధికోత్పత్తి ని షేధములను మిల్లులసంఘమువారు విరమించుకొనిరి. ఇందులకు కారణ మేమి?

1. ఉత్పత్తికంటె విడుదల హెచ్చుగనున్నట్లు తలంచిరి. అయి రోపాఖండమందలి నారమిల్లులు మగ్గములను హెచ్చించుటయే యిందులకు తార్కాణమని తలంచిరి. దండీమిల్లులు నారను విశేషముగ వినియోగించుటకూడ అధికోత్పత్తి అవసరము హెచ్చిన దని తలంచుటకు కారణము.

2. హిందూదేశమునందుగూడ కొత్త మిల్లులు స్థాపింపబడినవి. ఈమిల్లులు లాభములను అధికముగ సంపాదించునను భయము సంఘ మువారికి హెచ్చినది.

ఈపరిస్థితులలో ఆంగ్లేయమిల్లుల యజమానులు (అంతవఱకు నుత్పత్తి తగ్గించుటకు ఏర్పడినసంఘము) ఉత్పత్తిని తగ్గింపనలె నను ని షేధమును దొలగించుకొనిరిని కొందఱివాదము. కాని యిదిసరియైన వాదముగాదని మఱికొందఱి విశ్వాసము.

వంగదేశమునందలి నారమిల్లులపరిశ్రమ అంతవఱకు ఆంగ్లేయుల వశమందున్నది. అప్పుడప్పుడుడే భారతీయులుకొందఱు క్రొత్త మిల్లులను స్థాపించిరి. ఈమిల్లులవారు ఆంగ్లేయసంఘసభ్యులు గారు. ఆంగ్లేయసంఘసభ్యుల మిల్లులు అధికోత్పత్తిని నిషేధించుకొనినపుడు బయలుదేరిన స్వదేశీమిల్లులు, అధికోత్పత్తినిజేసి లాభములను సంపాదించుచున్నవను ఈర్వానూయలే ఆంగ్లేయులుగూడ నిషేధమును దొలగించు కొనుటకు కారణమని కొందఱి వుతము. ఇదియే సత్యవాదము. 1928 నవంబరునందు మరల మిల్లులను వారము 1 కి గం 54లకు మాటుగ, గం 60 లు పనిచేయుచుటకు ఆంగ్లేయ మిల్లు యజమానులు నిశ్చయించుకొనిరి. ఇట్లొనరించుటవలన పరిశ్రమయే మూలచ్ఛేదముగను భయము గలదు. ప్రతి సంవత్సరము, పత్రికలవి వోశన హెచ్చినది. మరల మిల్లులు 54 గంటల పని చేయుటకూడ. పనియము నంగీకరించుటకు మిల్లులు మూడువారములు మూసివేయవలసి వచ్చెను. పిమ్మట నామునకు 40 గంటల పని చేయుచుటకు నిర్ణయింపబడెను. అటుపిమ్మట 100 కి 15 న ముగియుటకు మూసివేయుటకు నిర్ణయింపబడెను. (మిల్లులమిల్లుల సంఘసభ్యులు మాగ్రామే) అనగా మిగిలి 85 మిల్లులకు 1 కి 40 గంటలు పనిచేసి, మొత్తముగిల్లులన్నియు చొప్పున 34 గంటలు పని చేసి ట్లగును. ఇట్లు సంఘసభ్యులకొకఱు ఉత్పత్తిని నిషేధించుచున్నపుడు సంఘమునందు సభ్యులు గాని మిల్లులు, ఉత్పత్తిని హెచ్చుజేయు మొదలిడెను. అన్ని నారమిల్లుల మిల్లుముల సంఖ్యలో నీ మిల్లులకు 100 కి 5 వంతుల మగ్గములు మాత్రము

కలవు. అయినను వీరి ఖర్చులు తక్కువ. కొలదిగ పనిజేయుకాలమును హెచ్చించిరి. ఇందువలన మొత్తపు మిల్లుల ఉత్పత్తిలో 100కి 14, లేక 16 వంతులవఱకు, సంఘసభ్యత్వము లేనిమిల్లుల యుత్పత్తి పెరిగెను. ఈ పెరుగుదలను నారమిల్లుల సంఘసభ్యులు చూచి సహింప జాలకపోయిరి. అన్ని మిల్లులు కలసి పనిచేయుకాలమును తగ్గించుకొనవలె నని నారసంఘమువారి ప్రయత్నము. క్రొత్తగ బయలుదేరిన మిల్లులు, చాలకాలమునుండి పనిజేయుచు విశేషలాభముల నార్జించిన మిల్లులతో కలిసి, పనిచేయుకాలమును తగ్గించుకొనజాల వని సంఘేతర సభ్యుల వాదము. మిల్లు లీపరస్పరసంఘర్షణమునందు కాలము జరుపుచున్నపుడే ధరలుకూడ పడిపోవుచున్నవి. వంగదేశపు ముఖ్యపరిశ్రమ యగు నారపరిశ్రమ, మిల్లు యజమానుల పరస్పర ద్వేషసూయలకు లోనై నశించునను భయము కలిగెను. ఈ సమయమున వంగదేశపు గౌరవరు సర్. జోన్. ఎండరసనుగారు స్వయముగ కృషినలిపి మిల్లులకు రాజీ కుదిర్చిరి.

1. సంఘసభ్యత్వమును వదిలివేసిన ఆడంజీ మిల్లులవారి డిపోజిట్టును వారికి తిరిగి యిచ్చివేయవలెను.

2. నారమిల్లుల సంఘమునందు సభ్యత్వముగల మిల్లులు వామునకు 40 గంటల కాలమును, సభ్యత్వములేని మిల్లులు 54 గంటలకాలమును పనిచేయవలయును.

3. సంఘసభ్యత్వముగల మిల్లులు 100కి 15 మగ్గములను పని చేయించరాదు. ఇతర మిల్లులు వారిమగ్గముల నన్నింటిని పనిచేయించుకొనవచ్చును.

4. సంఘమువారు సంఘసభ్యులు గానివారిమిల్లులను పరీక్షించుచుండుట కధికారము గలదు.

ఈ యొడంబడికను మిల్లుల సంఘమువారా మోదించిరి. సంఘ సభ్యులగు వారి మిల్లులకుగూడ నిట్టి ప్రత్యేక సదుపాయమును అవసరము ననుసరించి గలిగించుటకు సంఘమువారికి అధికారము గలదనిరి. ఈయొడంబడిక 11 మాసములవఱకు అమలునం దుంచబడును. ఇట్టి యొడంబడికలు చిరకాలము కొనసాగవు. అన్ని మిల్లులు ఉత్పత్తి నిషేధమున కంగీకరింప జాలవు. మఱియు, కొత్తమిల్లులను స్థాపింప రాదనుటకు వీలులేదు. భారతీయులు కొత్త మిల్లులను స్థాపించి పరిశ్రమను భారతీయుల వశమొనరించుటకై చేయు ప్రయత్నములను నిషేధింప వీలులేదు. కాని ఉత్పత్తి అధికమైన కొలదియు, అన్ని మిల్లులను నష్టములకు గురియగును. పరిశ్రమయే పాడగును. ఈపరిస్థితులలో కర్తవ్య మేమి? నారపరిశ్రమను సంపూర్ణముగ శాతీయ మొనరించుటయే మార్గము. వంగరాష్ట్ర ప్రభుత్వము నారమిల్లుల పరిశ్రమపై సంపూర్ణాధికారము వహింప వలయును. మిల్లులను స్థాపించుటకు పనిచేయుకాలమును నిగ్రహించుటకు పంచిపెట్ట వలసిన లాభములను మితమొనరించుటకు, నారను పండించువారి సౌకర్యములను మిల్లుల యందుగల కార్మికుల సౌకర్యములను గమనించుటకు నారపరిశ్రమను ప్రభుత్వమువారు స్వాధీన మొనరించుకొన వలయును. వ్యక్తులు కాక, కంపెనీల అధికారమునుండి పరిశ్రమ సంరక్షించినగాని, వంగదేశముఖ్యపరిశ్రమ సుస్థిరముగ సంరక్షింప బడదు. కనీసము ముఖ్యవిషయముల నన్నింటి యందునను విధి నిషేధములనైన శాసన రూపకముగ నొనరింప వలయును.

నార ఉత్పత్తి ని డెలువు పట్టిక.

80 జాక్సెల చాఖరు నకు	నార సాగుడి భూమి ఎకరములు (వేలలో)	తూకము 400 పౌనులుగల వేలు వేలలో (1 వేలు=400 పౌ||)	తూకము వేలు 18 400 పౌ|| Xల 1000 వేలల వౌ|| యండియక్ మిలులు ఉప యోగించిన మొత్తం	తూకము వేలు 18 400 పౌ|| Xల వేలల యెగు మత్తి మొత్తం (వేలలో)
1918-14	3169	8759	4874	4192
1915-16	2375	7424	5609	3106
1920-21	2508	5979	5467	2848
1922-23	1799	5486	4615	2902
1926-26	2226	9000	5344	3516
1926-27	2962	12187	5874	4448
1927-28	3144	9916	5688	4486
1928-29	3316	9956	5879	4428
1929-30	3485	11281	6246	4452
1930-31	1858	5660	5423	3425
1931-32	† 2020	† 6000	† 3400	† 2750

† నారపంట పండించిన పొలముల విస్తీర్ణము నారపంట ఉత్పత్తి సం|| 1931-32 లకు సుమారుగ వేయబడెను.

♦ 1931 జూలై తేదీ 1 నుంచి 1932 మార్చి తేదీ 31 వఱకు Xల 9 మాసములకు యెగుమత్తి వివరములు. మిలు లుబయోగించు కొనిన మొత్తపు నార వివరము.

Indian Finance Year Book P. 316.

హిందూదేశము నుండి 'కుమలి' యకుఁచున్న గోక్షున్న వివరములు.

(అక్షల X_2 మూల.)

ప్రజామం దీప్తులు	యూ.పి.పు. ప్రొ.గి.పు. సంఖ్య	యూ.పి.పు. సంఖ్య	యూ.పి.పు.		1926-27	1927-28	1928-29	1929-30	1930-31	1931-32
			తరము	సంఖ్య						
కనకా	423	1338	741	504	311	292	586	402	621	632
బి.బి.బి.	338	534	508	596	695	567	816	731	632	632
బి.బి.బి.	201	253	175	265	246	222	260	188	198	198
బి.బి.బి.	6635	6095	8038	9754	10230	10218	10719	8538	6917	6917
బి.బి.బి.	1727	1440	1413	3182	3310	3403	3298	2086	1049	1049
ఇతర ప్రజామం	364	1016	528	730	743	791	531	770	787	787
మొత్తం	9700	11561	12708	15031	15528	15988	16505	12710	10904	10904

హిందూ దేశము నుండి ఎగుమతి యగుచుండిన గోనెసంచు వివరములను దెలుపుపట్రిక.

[118]

Exports of Gunny bags from India.

(లక్షల బస్తాలు.)

	యుగ్మ పూర్వపు సగటు	యుగ్మ తరమందు సగటు	యుగ్మ తరమందు సగటు	1926-27	1927-28	1928-29	1929-30	1930-31	1931-32
బ్రిటిషు దీవులు	305	2265	418	388	461	446	530	501	476
ఇతరవిరోపాఖండభాగము	206	688	299	194	191	186	279	287	275
ఈజిప్టు	119	385	102	144	142	157	190	170	144
సౌత్ ఆఫ్రికా	119	243	177	168	189	208	208	200	182
ఈసు అఫ్రికా	99	90	112	198	198	245	261	248	222
అస్ట్రేలియా	628	787	720	965	867	1028	848	999	744
బామా	180	206	205	270	250	421	373	416	296
జపాను	85	118	186	249	187	88	157	54	46
దూరపుపాన్యదేశము	398	436	584	698	810	780	954	519	685
సౌత్ ఆమెరికా	431	532	335	872	490	490	478	278	...
పెంట్రల్ ఆమెరికా	180	229	298	390	392	446	481	357	239
ఇతరదేశములు	796	747	607	470	451	492	524	416	526
మొత్తం	3391	6676	4043	4491	4681	4977	5223	4340	3884

From Indian Finance Year Book Page 216.

26. ఇతర నేత పరిశ్రమలు.

ఇతర నేత పరిశ్రమలనగా పూలు, పట్టు, సాగినార పరిశ్రమలు గమనింపదగినంతగ నభివృద్ధి పొందలేదు. పూలుపూలు 1914 సం. లో 6 గలవు. 40000 కార్మికులు పనిచేయుచుండిరి. పూలుఉత్పత్తికి శాస్త్రసమృతమగు మార్గము లేర్పడుపడలేదు. పశిశస్త్రమగు నన్నని శాలునలు నేయుటకు ఉన్నిగల గొట్టెలనంతానము నున్నవింపజేయుటకు వలయు నేర్పాటులును లేవు. “హిందూ దేశమందలి బహులలో విక్రయింపబడుకాటు చచ్చిపోయిన గొట్టెలనుండి తీసినదియే గాని కత్తిరించిన ఊలుగాదు.”¹

ఉత్పరదితయందలి కాశ్మీరమందుమానసోమే కొంతవఱకు పశిశస్త్రమగుకాటు లభించుచున్నది. బికనీరునాలు పెరిస్థి నంత మైనదే. అట్టిఉన్ని విరివిగ లభించుటలేదు. 19 వ శతాబ్దమునందు కాశ్మీరము నుండి ఫ్రాన్సుమొదలగు దేశములకు కాశ్మీరశాలున తెగుంతు చేయుచుండెడివారు. కాని, రావరా నితరపరిశ్రమలనె నీపరిశ్రమయు నడుగంటింపబడినది. నేతగాం డీపరిశ్రమను విడిచి పూవున కాశ్మీరమందు గూడ తివాచీనేతను పొందింభించిరి. ఇతరవిధముల క ఖ్స, తివాచీలు, దుప్పట్లు పంజాబులో వివిధశాస్త్రములయందు పునాదుచేయబడుచున్నవి. హిందూ దేశములో నున్నిపరిశ్రమ ఉన్నదొక్కటియనుట గంటుటతో గొట్టెలపోష యు, నున్నిను పరిగొట్టెలు పెత్తానోయ్యమ ప్రియత్నములుగూడ విమంపబడుట సహజము. అని పునస్థరింపబడలేదు. అందుచే “హిందూ దేశమున గొట్టెలు నాలు 1 కి 66 మిలియనులపౌనులబొచ్చును ఇచ్చుచున్నట్లు మదింపు వేయఁ డెను.

1. See C. W. E. Cotton : Hand Book of Commercial Information in India

అనగా సగటున గొట్టె 1కి 2.1 పౌనులు మాత్రమే. ఆస్ట్రేలియా దేశమునందు 7½ పౌ. సగటుబరువు. అమెరికాయందు 1840 లో 1-85 పౌను లుండెడిది. వా రవలంబించిన కొన్ని శాస్త్రురీతుల ననుసరించి 1887 లో 6 పౌనులవఱకు వృద్ధి యయినది. నేడు నాటికంటె వృద్ధియై యున్నది.*¹

కానూరు, లక్ష్నోలయందున్న ఊలు మిల్లులకు కావలసిన యున్నెను ఆస్ట్రేలియా, టిబెటీ, ఆఫ్ఘనిస్తానము, దక్షిణాఫ్రికాయం దలి కేపువెర్ది యాలనుండి తెప్పించుకొనుచున్నారు. ఇటలీ, ఇంగ్లాండు మొదలగు ప్రాంతములనుండి ఉన్నిశాలువలుగూడ బట్టలతోపాటు దిగుమతి యగుచున్నవి. ఈ దిగుమతులవలనగూడ చేమగ్గములకు ప్రోత్సాహము నశించినది. ముడిఉన్నికూడ దిగుమతియగుచుండుట వలన ఉన్ని తయారుచేయు పరిశ్రమగూడ అడుగంటుటలో నాశ్వర్యములేదు. ఉత్తరహిందూస్థానమున ఊలుసంబంధ మగు శాలువలుకు కంబళ్లును బట్టలవలెనే యుపయోగింతురు. పూర్వకాలమునం దీయుపయోగమునకు వలయు సరకునంతను, చేమగ్గములమీదనే తయారు చేయుచుండెడివారు. మిల్లుపరిశ్రమ ప్రారంభింపబడినప్పట్టి యుద్ధ కాలములో నీపరిశ్రమ కొకింత ప్రోత్సాహము కలిగినది. ఉన్ని యెగుమతి నిషేధింపబడెను. సైన్యమునకు కావలసిన కంబళముల నీమిల్లులే తయారుజేయుచుండెడివి. ప్రభుత్వమువారు కొనుచుండెడివారు. 1925 నందీ యున్నిమిల్లులు 11 గలవు. స్వదేశసంస్థానములలో మఱి 5 నిర్మింపబడినవి. “ఇందు 5 మిల్లులలో మాత్రమే వివిధములగు కంబళ్లు నేయబడుచున్నవి. ఇతర మిల్లులలో ముతకరకములు మాత్రమే నేయబడుచున్నవి.”²

1. Notes on Wool in India by A. H. Silver 1919.

2. C, W, Cotton: Hand Book of Commercial information for India P. 230.

అమృతసరము, ముట్టాను, జయపురము, చికనీరు, ఆగ్రా, మీర్జాపూరు, ఏలూరులయందు, చేమగ్గములమీద తివాచీలు నేటివఱకును తయారుచేయబడుచున్నవి. జైల్లయందుగూడ నీపరిశ్రమ విస్తారముగ నున్నది.

27. పట్టు పరిశ్రమ.

పట్టుపనిగూడ 19- ద వ శతాబ్దమునందే నశింపు చేయబడెను. దిగుమతియగు పట్టునూలు బట్టలు, కోకలు యీపరిశ్రమను పోట్టను బెట్టుకొనినవి. వ్యవసాయమువలెనే భారదేశమందలి కొన్ని ప్రాంతములలో పట్టుపురుగులను పెంచుట పట్టుతీయుట విస్తారముగ నుండెడిది. వ్యవసాయకులవలెనే వీరును జీవించుచుండెడివారు. ఫ్రాన్సు, ఇటలీ, రష్యా, జపాను, చైనా మొదలగు దేశములనుండి యంత్రములపై తయారుకాబడి, చౌకగ పట్టునూలు, బట్టలు దిగుమతి యగుచుండుటచే వీటిపోటీకి పరిశ్రమ నిలువ జాలక పోయినది. ఎప్పుడైతే పోటీకి నిలువ జాలకపోవునో అప్పుడే వస్తువునందు ప్రశస్తతకూడ తగ్గుట సహజము. నేడు శ్రేష్ఠత్వముగాని యుత్పత్తిగాని విశేషముగ లేక పట్టుపరిశ్రమ జీవచ్ఛవమువలె నున్నది. “సనాతనకాలములో వివిధములగుపట్టుపురుగులుండెడివి. మల్బరీపురుగు మాత్రము 6 శతాబ్దములకు పూర్వము హిందూదేశమునకు కొనిరాబడెనని చెప్పుదురు.”¹

ఈపరిశ్రమ మైసూరు, బెంగాలు. కాశ్మీరు, పంజాబునందలి కొన్ని జిల్లాలలో (మల్బరీపట్టుపురుగును) చోటానాగపురము, బరిసాన్, మధ్యరాష్ట్రములలో కొన్నిచోట్లను టాసారుపురుగును అస్సామునందు (మూగవరీపురుగులును) బర్మాయందలి ప్రోము మొదలగు జిల్లాలలోను, శల్వావశిష్టముగ నేటివఱకు నీపరిశ్రమ నిలిచియున్నది.

బర్మా యం దీపరిశ్రమ మల్బరీపురుగుపట్టుతో చిరకాలానుగతముగ నున్నది.

1886 వ సంవత్సరమునందు రు 3296,000 విలువగల తయారైన పట్టునరకు హిందూదేశమునందుండి ఎగుమతి జరిగెను. 1928-29 వ సంవత్సరమున రు 436000 ల పట్టు నరకు మాత్రమే ఎగుమతి జరిగెను. ఈ అంకెల ననుసరించి పట్టుపరిశ్రమ యెట్లు నశించిపోవుచున్నదియు తెలికొన గలము.

1926-27 సం॥న 6, 846 పౌనుల ముడిపట్టును అనగా 8058 ల విలువగల పట్టు బర్మానుండి ఎగుమతి చేయబడెను. ఇండియానుండి మొత్తము 1,294,972 పౌనుల ముడిపట్టు రు 32,39,518 ల విలువగల నరకు ఎగుమతి చేయబడెను. 1830 సం॥ పాతమువఱకును భారతదేశమే దుకూలముల నెగుమతి చేయుచుండెడిది. 1840 నుండియు యెగుమతి తగ్గిపోవుటయే కాక స్వదేశమందలి యుపయోగమునకు కూడ స్వదేశ దుకూలములు లభించనిస్థితి కీపరిశ్రమ కృంగదీయబడెను. రాను రాను కృంగుచునే యున్నది గాని, మరల తలయెత్త సావకాశము లభింపనేలేదు. కాశ్మీర ప్రభుత్వము నూతనపద్ధతులపై యీపరిశ్రమను పునరుద్ధరింప పాఠ్రంభించెను. మైసూరునందు తాతా కంపెనీవారు కొన్ని పరిశోధనలు గావించుచున్నారు. ఇందులకువలయు సాంకేతిక విద్యానిపుణుని జపానునుండి రావించిరి. 'సాల్యేషను ఆర్మీ' వారుకూడ కొలదిప్రయత్నములను చేయుచున్నారు. బెంగాలు సిల్క్-కమిటీవారు ఫ్రెంచ్ దేశపు నిపుణులనహాయమున ఉన్నతజాతి పురుగు పుట్టుకకు ప్రయత్నించుచున్నారు. కాని యీప్రయత్నము లేమియు ఫలప్రదము కాలేదు. ఇంతవఱకు పరిశ్రమ పునరుద్ధరింప బడలేదు. మూర్ఖి డాబాదు, తంజావూరు, కాశీ, సూరతు, అమృతసరము, చెంగల్పట్టు, మధుర, మాండలేలయందు పట్టు వస్త్రములు నేటివఱకు నేయ

బడుచున్నవి. మిల్లులు 5 దు మాత్రమే గలవు. 2 బొంబాయి
యందు, బెంగళూరు, కలకత్తా, అహమ్మదాబాదులయందు దొక్కొక్క
టియుగలదు. బర్మాదేశమందు విస్తారముగ పట్టుబట్టలేన వాడుదురు.
ఈ వాడకమునకు వలయు మూడువంతులు మాన్చెప్పరు (ఇంగ్లాండు)
జపానులనుండి దిగుమతియగుచున్నవి. 1926-27 వ సం॥మున బర్మా
దేశమునుండి రు 3086 ల ఖరీదుగల పట్టుబట్టల ఎగుమతి కలదు.
భారతవర్ష మంతటినండియు రూ 268,497 ల విలువగల పట్టుబట్టల
యెగుమతి జరిగెను. బర్మాదేశమునకు రు 53,67,548 ల విలువగల
పట్టుబట్ట దిగుమతిగలదు. భారతవర్ష మునందంతట రు 3,45,09,584 ల
పట్టుగుడ్డ దిగుమతి యున్నది. ఏమి యీ దుస్థితి ! 1921 వ సం॥
నందు వర్తకవిషయముల విచారించిన ఇంపీరియల్ ఇన్స్టిట్యూట్
వా రేమనిరి ? ప్రభుత్వమువారిసహాయమున నొక సంఘపరిశ్రమాభి
వృద్ధికి భాధ్యతవహింపవలె ననిరి.¹

ప్రజలు పట్టుబట్టల విషయమునగూడ స్వదేశాభిమానము
వహించవలయును. ప్రభుత్వమువారు విదేశములనుండి దిగుమతియగు
పట్టుబట్టలమీద కృత్రిమపు పట్టుమీద సంరక్షణపు సుంకములను
విధించవలయును. పట్టుపరిశ్రమకు విరాళములగూడ నొసంగవలయును.
పట్టుపరిశ్రమనుగుఱించి విచారింప నియమింపబడిన నిరసనామాసంఘ
మువారు సంరక్షణముసుంకములను విధింపవలె నని సూచించిరి. వీరి
రిపోర్టులు 1934 ఫిబ్రవరియందు ప్రకటింపబడినవి. పట్టుబట్టలదిగుమతిపై
100 కి 83 వంతుల కిమ్మతు సుంకమును విధించవలె ననిరి. కలగలుపు
పట్టుబట్టలపై 100 కి 60 వంతుల కిమ్మతుసుంకమును విధించవలె ననిరి.
ముడిపట్టు పట్టునూళ్ళపై 50% కిమ్మతు సుంకమును విధించవలె ననిరి.

కృత్రిమపు పట్టునూలుపై పౌను 1 కి 1-0-0 సరకు సుంకమును విధించవలె ననిగూడ సూచించిరి. ఈవిధముగ పట్టుపరిశ్రమ 5 సంవత్సరములు సంరక్షింప బడవలెననియు పిమ్మట మరల పరిశ్రమాభివృద్ధిని గుఱించి విచారింపబడుననియు నిరకునామాసంఘమువారు వ్రాసిరి.

28. తే యా కు.

తేయాకుచెట్లు అస్సాముదేశమునందు 1820 వ ప్రాంతము నందే కలవు. అస్సాముదేశముపై 1834 సం॥ దండెత్తుటకు యూరపియనువర్తకులు ప్రారంభించిరి. లార్డువిల్లియం బెంటిక్ (Lord Wiljam Bentinck) 1834 సం॥లో చైనాదేశమున కొక సంఘమును పంపిరి. చైనాదేశపు తేయాకువత్తనములను కూలీలను ఇండియాకు దిగుమతి చేయుటయే ఈ సంఘము వారి పని. ఈ సంఘము వారి ఖర్చులన్నియు ప్రభుత్వమువారే భరించిరి. ఈ సంఘమువారి సహాయసూచనల ననుసరించి ప్రభుత్వము తేయాకుతోటలను వేయించుట ప్రారంభించెను. ప్రారంభదశయందు పెట్టవలసిన ఖర్చులు నష్టములు ముగిసినవి. ఇక లాభములు సంపాదింప వచ్చునను నంతలో 1839 సం॥ న అస్సాము టీ కంపెనీ లిమిటెడ్ వారి కీ తోటలు ప్రభుత్వము వారిచే అమ్మివేయబడినవి. సీమవారి ఆధిపత్యమున సీమవారి పెట్టబడితో తేయాకు తోటలు విజృంభింప సాగినవి. ప్రారంభదశయందలి ఖర్చులను ప్రభుత్వము భరించి సీమవర్తకులకు ప్రభుత్వము తోడ్పడెను. ఇక బ్రిటిషువర్తకుల తేయాకు తోటలపరిశ్రమకు కొనువయేమి? 1850 వచ్చుసరికి అస్సాము, బెంగాలు, దక్షిణఇండియా, సింధునలయం దీతోటలు విచ్చలవిడిగా పెంచబడు చున్నవి. స్వదేశ విత్తనములతోనే తోటలు వేయబడెను. వంగదేశమున కచార్ (Cachar)

సిచెటు (Syche) జిల్లాలు, నక్షీణదేశమున వేనాడు (Wynad) నీలగిరి కొండలు, తిరువాన్కూరులయందు 19 వ శతాబ్దము మధ్యవఱకు బ్రిటిషుదీవులు తేయాకును చీనాదేశమునండియే తెప్పించుకొను చుండెడివి. అందుచే చీనాదేశమునకు తమదేశపు వస్తువును తేయాకుకొనుట మూలముగ విరివిగ పంపవలసి వచ్చెడిది. అట్లు పంపకమున తమద బ్బును తమదేశమునందే యుంచుకొనుటకు చూర్లము లుంచుబడినవి. హిందూదేశమునకు వారివర్తకులకు పరివ్రధులైన సింహాయమున తేయాకు తోటలను స్వాధీనపఱచుకొనిరి. అప్పుడే నుంచుచు, హిందూదేశముందలి సీనువర్తకులే తమదేశమునకు తేయాకునుంచుచుచేయు బ్రారంభించిరి. 1869 లో హిందూదేశమునకు 10,000,000 పౌనుల తేయాకును ఎగునుతి చేసిరి. చీనాదేశమునకు 101,000,000 పౌనులకును తేయాకు తెప్పించుకొను దులి వచ్చినది. కాని 11 వ శతాబ్దమునకు వైనాకునికి 24,000,000 పౌనులకంటె ఎక్కువ, 137000000 పౌనులు హిందూదేశమునకు చేరు నదియును.

అంతయే గాక చీనాదేశపు తేయాకు వర్తకులు తోలిదేశము లందుగూడ పోటీచేయు ప్రారంభించిరి. హిందూదేశమునకును సింహళద్వీపమునకును పుడిచుముక్కు చేయాకును హిందూదేశమునకు, కనడా, అమెరికా, ఆస్ట్రేలియా దేశములకును ఎగునుచేయు చుండిరి. అట్లు అందెవలన చీనాదేశమునకు తేయాకు వాడకము నునదేశమునకు వ్రుచ్చువచ్చుచు తేయాకు ఎగుమతులతో క్షీణించినది. ఇట్లు హిందూదేశమునకును చీనాదేశమునకును కాదు. మనదేశమునకును తేనీరుత్రాగును అందువల్లమువలె వ్యాప్తి గావించిరి. ఈవ్యాప్తికి లాభ్య కష్టంబుగాను ముప్పుకాకును అని మహాత్మాగాంధీగారు వారి శీవితచరిత్రయందు వ్రాసిరి.²

1. *Moral and Material Progress of India 1901-2 and 1911-12.*

2. *Life and Writings of Mahatma Gandhi* p. 141.

1899 లో ఇంగ్లీషు తేయాకుకంపెనీ లన్నియు “ఇండియన్ టీ ఎస్సోసియేషన్” అనుసంఘమును స్థాపించుకొనిరి. ఇట్లు తేయాకు విరివిగ ఎగుమతిచేయబడుచున్నను నిందుపై ఎగుమతిపన్ను విధించబడలేదు. 1903 వ సం॥లో టీసెన్సు ఆక్టును గావించిరి. ఈచట్టము ననుసరించి అత్యల్పమైన ఎగుమతిసుంకమును అంతర్వ్యాపార శుల్కములను విధించిరి. కాని యీసుంకముల మూలముగ వసూలైన నధనమును మరల టీసంఘమువారికే ప్రభుత్వ మిచ్చివేయుచుండెను. ఎట్లు? తేయాకులో పరిశోధనల గావించుటకు సుంకములసొమ్ము వాపసు చేయబడుచుండెను. ఇన్నిరీతుల తేయాకువర్తకుల వర్తకము ప్రభుత్వముచే పోషింపబడెను. కాని యీతోటలలో పనిచేయు కార్మికులదుస్థితిని దొలగించుటకు కృషి యొనరింపలేదు. 1863, 1901, 1915 సం॥లలో కూలీలనుగుఱించిన శాసనములు గావించబడినవి. ఈశాసనములయందలి నియమము లేవియు కూలీలబాధలను పూర్తిగ తొలగించజాలక పోయినవి. కూలీలు తమజీవితములను అమ్ముడుపోయిన బానిసలవలె జీవచ్ఛవములై యున్నారు.

తేయాకువర్తకమునం దేరవంతయైన నష్టమువచ్చునట్లు గనిపించుచో ప్రభుత్వము వెంటనే నష్టము తొలంగుటకు కృషిసల్పుటలో వెనుదీయలేదు. రష్యాయందు విప్లవమువచ్చి ముగిసినపిమ్మట రష్యావారి తేయాకును తెప్పించుకొనుట మానిరి. అంతకుపూర్వమే గత ఐరోపా యుద్ధప్రారంభమునుండియు రష్యాయందలి బ్రిటిషువర్తకులు తమ తేయాకుదుకాణముల నెత్తివేసికొన మొదలిడిరి. అందువలన గలుగునష్టమును తొలగించుటకు ప్రభుత్వము మఱుక్షణమందే సింహావలోకన మొనరించినది. 1919 సం॥ నందు బ్రిటిషుసామ్రాజ్యములో హిందూదేశమందలి సీమతేయాకు వర్తకుల తేయాకు యెగుమతులకు ప్రతేక సౌకర్యములు లభించినవి. మఱియు బ్రిటిషుదీవులయందే తేసీరు

త్రాగుబోతుడనము ప్రబలినది. 1913 నం॥ రముతో పోల్చినచో 1923 నం॥ నందలి త్రాగుబోతుతనము 100కి 35 వంతులు పెచ్చుపెరిగెను. ¹

“1925 లో బ్రిటిషుదీవులకు ఇండియానుండి 342,000,000 పౌనుల తేయాకు ఎగుమతిచేయబడెను. సిలోనునుండి 213,000,000 పౌనులను, 112,000,000 పౌనులను డచ్చి ఈష్టుఇండిను దీవులనుండియు, చైనాదేశమునుండి 113,000,000 పౌనుల తేయాకును బ్రిటిషు దీవుల కెగుమతి చేయబడెను.”²

ఉత్తరహిందూదేశమున టీ తోటలు, మేనేంగు ఏజంట్లవలనను, దక్షిణహిందూస్థానమున ప్రత్యేకపు కంపెనీలవలనను లేక ప్రత్యేకవ్యక్తులవలనను వ్యాపారము జరుపబడు చున్నది. కంపెనీ 18 ఒక్కొక్క ప్యాక్టరీ కలదు.

ప్రపంచమునందలి ఈదిగువపట్టికవలన హిందూదేశమునందు తేయాకు తేయాకుపంట. పంట యెట్లు హెచ్చినదియు గ్రహింపగలము.

సంవత్సరము	ఎకరములు (1000) వేలలో	ఉత్పత్తి (మిలియనులలో లేక 10 లక్షల పౌనులు)
1901	524	201
1921	709	274
1924	714	375
1927	756	390
1928	776	404
1929	788	432
1930	805	391

1. Memorandum No. 1 Stocks of Staple Commodities, London and Cambridge Economic Service, quoted by Vera Anstey. p. 237.

2. Vide International Year Book of Agricultural Statistics

§ From Finance Year Book p. 229.

¹ ఈదిగువ పట్టిక వలన ప్రపంచమునందలి తేయాకుపండించు ముఖ్య దేశములలో సాలునరి పండింపబడుచుండిన తేయాకు మొత్తమును తెలిసికొనగలము.

మిలియను పౌనుల తూకము.

దేశము.	1927	1928	1929	1930	1931
ఉత్తరహిందూస్థానము	836 1/2	841	872	881	885 1/4
దక్షిణహిందూస్థానము					
మొత్తపు ఎగుమతులు	47 1/2	48 3/4	52 1/4	47 1/2	49 1/4
సింహళము					
మొత్తపు ఎగుమతులు	227	236	251 1/2	241 1/2	247
జావా మొత్తపు					
ఎగుమతులు	136 3/4	134	136 1/2	135	145
సుమిత్రా మొత్తపు					
ఎగుమతులు	12 1/2	19	22 1/4	22 1/4	26 1/2
మొత్తము	755 1/4	779 1/4	834 1/2	777 1/4	808

ఈఅంకెలననుసరించి హిందూ దేశమునుండి ఎగుమతియగుచుండిన తేయాకునకు జావా సుమిత్రాద్వీపములయందు పండింపబడుచుండిన తేయాకు పోటీగానున్నట్లు తెలిసికొనగలము. 1911 లో సుమిత్రాయందు ఎ 500 లలో మాత్రమే తేయాకుపంట కలదు. 1924 లో జావాయందు ఎ 207000 లలో మాత్రమే తేయాకు పండింపబడుచుండెను. 1928 వ సంవత్సరమునకు సుమిత్రాయందు ఎ 53000 లలోను జావాయందు ఎ 235000 లోను తేయాకు పండింపబడుచుండెను.

అఫ్రికాదేశమునందుగూడ తేయాకు పండింపబడుచున్నది.

1928-29

§	ఏకరములు	ఉత్పత్తి 1000 హెసల (తూకము)
దక్షిణాఫ్రికా యూనియను	2000	800
న్యాసలాండు	8900	1745
కెన్యా	5600	150

దక్షిణాఫ్రికాయందు పండింపబడుచుండిన పంటగూడ గమనింపదగియే యున్నది. ఒక్క చైనాదేశముమాత్రమే తేయాకుపంటలో వెనుకబడినది. చైనావారి తేయాకు హిందూదేశపు తేయాకుతో పోటీచేయజాలదు.

మొత్తముమీద ప్రపంచమునందు పండింపబడుచుండిన తేయాకులో 100 కి 70 వంతులు బ్రిటిషుసామ్రాజ్యమునందే పండింపబడి బ్రిటిషుసామ్రాజ్యమునందే వినియోగింప బడుచున్నది. “ఈపరిశ్రమయందు పెట్టబడిన పెట్టబడిగూడ మూడింట రెండువంతులు బ్రిటిషుసామ్రాజ్యపౌరులదే కలదు.”¹

ఈదిగువపట్టికవలన ప్రపంచమునందేదేశ మెంత తేయాకును విదేశముల కెగుమతిచేయుచున్నదియు తెలిసికొనగలము.

§ Finance Year Book p. 229, 1933.

1. Finance Year Book p. 230, 1933.

1928-1929 వ సంవత్సరములయందు ప్రపంచమునందు ఎగుమతిగావింపబడిన తేయాకు.

#	1928	1929
మిలియనుల పాసులలో (తూకము)		
హిందూదేశము	855.5	880.4
సింహళము	286.7	251.5
న్యాసలాండు	1.4	1.7
దక్షిణాఫ్రికా	.1	.1
బ్రిటిషు సామ్రాజ్యమునండి మొత్తము	598.7	683.7
జావా సుమిత్రా	153.5	161.8
చీనా దేశము	76.8	78.0
జపాను, పార్మోసా	88.4	82.8
విదేశములనుండి మొత్తము	268.7	267.1
అన్ని దేశములనుండి మొత్తము	857.4	900.8
బ్రిటిషు సామ్రాజ్యము 100 కి	69.1	70.8

ఈఅంకెలననుసరించి తేయాకుపరిశ్రమ బ్రిటిషుసామ్రాజ్యపరిశ్రమ యనదగును. అయినను ఆస్ట్రేలియాదేశము 100 కి 50 వంతులు జావానుండి తేయాకును తెప్పించుకొనుచున్నది.¹

హిందూదేశమునందుండి అత్యల్పముగనే తీసికొనుచున్నది. సిలోనువారి తేయాకునుగూడ తెప్పించుట మానివేసినది. ఈవిషయ

† From the Report of the Imperial Economic Committee
1. Finance Year Book 1933 p. 231.

మై ఒటావానభలో ప్రత్యేకవినుర్వసలు : : : : : 1932-33 వ సంవత్సరమున సీనుదేశపు ఆదాయవ్యయశాసనమున సామ్రాజ్యసంకలితేయాకు దిగుచుతులపై 2 పన్నీల సుంకమును తగ్గించిరి. "సామ్రాజ్యపు తేయాకుపై తగ్గించిన దిగుమతిసుంకమువలన : : : : : తేయాకున కంటె సామ్రాజ్యపు తేయాకునకు ఎక్కువలూభము లభించలేదు. బ్రిటిషు దేశమున : : : : : తేయాకుకే సొచ్చుగ నాడబడుచున్నది."*

ప్రపంచమునందు తేయాకును పండించుచున్న దేశములన్నియు అమెరికానంకకు సూచుచున్నవి. అమెరికానానికి తేనీటిరాసీయము సలవాటుచేయవలెనని వర్తకలంకలు ప్రయత్నించుచున్నది. ఈప్రయత్నము లన్నియు విఫలములైనవి. అమెరికాయందు నానాటికి తేనీటిత్రాగుడు శగ్గుచున్నది. అమెరికాయందు సం॥ 50 పూర్వము తల 1 కి 1.32 పౌనుల (సూకము) తేయాకు వినియోగింపబడెడిది. నేడు పౌ. 75 మాత్రమే వినియోగింపబడుచున్నది. అమెరికానానికి హిందూదేశపు తేయాకును విరివిగ నెగుమలించేయుట కవకాశము లేనని యుజ్జవగుచున్నది.

ఆస్ట్రేలియా దేశముమాత్రమే తేయాకును విస్తారము వినియోగించుచున్నది. హిందూదేశపు తేయాకును ఎగుమతిచేయుటకు ఆస్ట్రేలియాదేశ మంగీకరించినయెడల అచ్చటకుమాత్రమే విరివిగ ఎగుమతి చేయుటకు సావకాశముగలదు.

ఈదిగువపట్టికవలన ఆస్ట్రేలియా దేశము దిగుమతిచేసికొనుచున్న తేయాకు మొత్తమును గ్రహింపగలము.

మిలియనుపౌనులు (తూకము)

సంవత్సరము	సింహళము	ఉత్తర హిందూస్థానము	జావా	సుమిత్రా	మొత్తము
మిలియనుల పౌనుల (తూకము)					
1910	23.8	66.6%	10.4	29.7%	1.3 29.7% ... 35
1920	22.9	44.7,,	9.1	17.7,,	39.8 37.6,, ... 51
1930	29.5	51.9,,	4.2	7.4,,	22.9 40.8,. .2 .4% 50.8
1931	22.4	43.5,,	3.7	7.2,,	24.4 47.4,, 1.0 1.9,, 51.5

ఈఅంకెలనుసరించి హిందూ దేశము యొక్కయు సింహళదీప్వముయొక్కయు ఎగుమతులు తగ్గినవనియు జావాఎగుమతులు హెచ్చినవనియు తెలిసికొనగలుగుచున్నాము. సామ్రాజ్యతత్వమున ఆస్ట్రేలియాను పురికొల్పి హిందూ దేశపు తేయాకును ఎగుమతిచేయగలమని కొండఱిభ్రమ. ఒటానాయొశంబడికయర్థ మిదియే. కాని ఆస్ట్రేలియా దేశముతో నిట్టినంధికుదురుట దుర్లభము. ఆస్ట్రేలియానుండి దిగుమతియగుచుండిన గోధుమలపై హిందూ దేశము సుంకమును విధించుచున్నది. ఇంకను విధింపవలసి యున్నది. ఆంగ్లేయవర్తకుల తేయాకు నమ్ముటకొఱకై హిందూ దేశపు గోధుమపంటను బలియొసంగజాలము.

తేయాకుపంట యజమానులందఱు గలిసి 1932 వ సంవత్సరము డిశంబరుమాసమున ఉత్పత్తిని తగ్గించుకొనుటకై నిర్ణయించుకొనిరి.

ఉత్పత్తిని తగ్గించుకొనుటయే తేయాకుతోటలవారి కర్తవ్యము. 1929, 30, 31 వ సంవత్సరములయం దేయేడు అధికముగ నెగుమతి జరిగెనో ఆయేటి లెక్కల ననుసరించి ఉత్పత్తి నిర్ణయమును గావించు కొనుట కంగీకరించిరి. ఈయొడంబడిక ననుసరించి హిందూదేశము సాలుసరి 325205563 పౌనుల (రూకము) తేయాకును ఎగుమతిచేయ వచ్చును.

అయాదేశము లెంత తేయాకు నెగుమతిచేయ గలిగినదియు నీపట్టికవలన గ్రహింపగలము.

పౌనులలో (రూకము)

దేశము	సంవత్సరము	అయాదేశముల పెచ్చు ఎగుమతులు	100 కి 85% ఏదేని మొత్తం ఎగుమతు చేయవచ్చును.
హిందూదేశము	1929-30	382594779	325205563
సింహళము	1929	251622617	218794225
జావా	1931	145028681	123271337
సుమిత్రా	1931	26533397	22553388
		805679424	684827513

హిందూదేశము ఎగుమతిచేయ నిర్ణయింపబడిన తేయాకు మొత్తమునం దేకంపెనీ యెంత తేయాకు నెగుమతి చేయవలసి నదియు నిర్ణయించుటకు హిందూదేశ ప్రభుత్వ మొకసంఘమును నియమించినది. 1933 వ సంవత్సరము మే 26 వ తేదీనుంచియు నీ యొడంబడిక అమలునం దుంచబడును. హిందూదేశ ప్రభుత్వము 1933-5-19 వ తేదీని యొడంబడిక ననుసరించి ఎగుమతులు జరుప

బడుటకు తేయాకుతోటల యజమానులతో గూడిన లైసెన్సుబోర్డును స్థాపించిరి. నల్లమందుపంటవలె తేయాకుపంటగూడ నమసి పోవుట సమంజసము. ఔషధోపయోగముగమాత్రమే వినియోగింపబడురీతిని ప్రపంచ మంతయు తేయాకుపంటను నిషేధించినను హిందూదేశము వగవ బనిలేదు.

29. కాఫీ .

కాఫీతోటలు 16 వ శతాబ్దమునుండియు తేయాకుతోటల వలెనే హిందూదేశమున గలవు. 1830 సం॥రం ఆరంభము నుండియు తేయాకుతోటలవలెనే కాఫీతోటలుకూడ బ్రిటిషువర్తకుల పెట్టుబడితో వారియాజమాన్యముక్రింద నిర్వహింప బడుచున్నవి. మైసూరు, మైసూరుప్రాంతములయందలి యితరజిల్లాలలో కాఫీతోటలు విస్తారముగ గలవు. 1862 డవ సం॥ వఱకు విరివిగ నభివృద్ధి చెంది 1885 సం॥ ప్రాంతమున తెగుళ్ళు తగిలి తోటలు క్షీణించినవి. ఈ తోటలయందుగూడ నిప్పుడు తేయాకే వేయబడుచున్నది.

30. రబ్బరు .

దక్షిణహిందూదేశమున, బర్మా, సిలోనులయందున రబ్బరు క్వినైనుతీయుచెట్ల (Cinchona) తోటలు 19 వ శతాబ్దాంతమునందు ప్రవేశపెట్టబడెను. 1913-14 సం॥రమున 2-6 మిలియనుపౌనుల రబ్బరు యెగుమతి చేయబడెను. 1920-21 సం॥న 14 మిలియనులపౌనుల రబ్బరు యెగుమతిచేయబడెను. బ్రిటిషుమలయాద్వీపమునుండి 200,000,000 పౌనుల రబ్బరు యెగుమతి యగుచున్నది. 1925-28 వఱకు రబ్బరు ధరలు తక్కువగా నుండుటవలన కొంత అలజడి కలిగినది. 1927-28

సంవత్సరమున 25,403,266 పానుల రబరు ఎగుమతి చేయబడెను. 1932-33 లో 70,00000 పానుల రబరు మాత్రమే ఎగుమతి కలదు.

పంగదేశమునందలి ఉత్తరప్రాంతములలో, నక్షిణ క్షిప్రైను హిందూస్థానమందు క్షిప్రైను ఉత్పత్తి చేయబడుచున్నది. ప్రభుత్వమువారును ప్రత్యేకవ్యక్తులుకూడ నీవర్తకమును చేయుచున్నారు. హిందూదేశమునందు పండితములు చున్న క్షిప్రైను హిందూదేశమునందే ఖర్చుపెట్టుచుచున్నది. వానానుచియే ప్రపంచమున కంతకు యెగుమతి కాబడుచున్నది.

31. నీలిమందు.

నీలినందు సనాతనకాలమునుండియు ప్రాశస్త్యమున వండింపబడి యొకరంగుక్రింద రూపయోగింపబడుచున్నది. 18 వ శతాబ్దమునుండియు నీనువారి స్వల్పబడితో నీనువారి యాచనాశ్యమునం నీకుంట యున్నది. 19 శతాబ్దమునుండియు వివిధగ నిశుదేశములకు ఎగుమతి కూడ చేయబడుచున్నది. 19 వ శతాబ్దమునందు నీలినందు వ్యవసాయదారులకును పోలయజనూలకును సంఘటనలు సంభవించినవి. కాని ప్రభుత్వపుసహాయమున వాని సత్వినిధముగ బెల్జియమునలు తొలగించుకొని గలిగిరి. 1897 వ సం॥ వివిధ ఎగుమతు లొన రించుకొనిరి. పిమ్మట కెనునెతు లొకింప తగ్గినవి. బ్రిటిషువారిపోటీకి నిలువజాలక పోయెను. 1896 సం॥లో నీలిమందుపంబక్రింద నున్న వ్యవసాయపుభూమిలో పంచవలసమునాత్రమే 1913-14 లో గలదు. మరల యుద్ధకాలమున జర్మనీవారి యెగుమతులకు విలులేకపోయి నందున నీలిమందు పరిశ్రమ కొంచెము తల యెత్తినది. 1918 నుంచియు జర్మనీవారి కృత్రిమపు రంగులు మరల వివిధగ నెగుమతి యగు

చుండుటచే వెలకటియున్నతస్థితిని సంపాదించ గలిగినవి. నీలిమందు 1932-33 వ సంవత్సరమున 50000 ఎకరముల సాగు చేయబడెను. అందుచే ప్రభుత్వమునకును అంగ్లేయవర్తకులకును నలబడి కలిగెను. 1918లో నీలిమందుపంటలో పరిశోధన లొనరించుటకు నీలిమందుపై శుల్కమును విధించి, ఆనుంకముల రాబడిని పరిశోధనకై వినియోగింప ప్రారంభించిరి. బీహారు, ఒరిస్సా, కాశీ, అయోధ్యలయందు సీమవారి ఆధిపత్యమున నీలిమందుపంట పండింపబడుచున్నది. మదరాసురాజధానిలో మాత్రము భారతీయుల ఆధిపత్యముక్రిందనే పండింప బడుచున్నది. “అందుచే నీలిమందు అప్రశస్త మనియు, సీమవారి యాజమాన్యమున పండింపబడుచున్నది ప్రశస్త” మనియు ప్రకటింపబడుచున్నది. ¹

మదరాసురాజధానిలో 40,181 ఎకరములలోను, ఇతరరాష్ట్రములలో 26935 ఎకరములలోను పండింప బడుచున్నది.

32. చిల్లర పరిశ్రమలు.

సనాతనకాలము నాటనుండియు గృహపరిశ్రమల క్రిందనున్న బియ్యము దంపుట, గోధుమపిండి వినరుట, ప్రత్తిగింజలు తీయుట, యేకుట, మొదలగున వన్నియు మిల్లులమూలమున జరుగు చున్నవి. గృహపరిశ్రమలు చాలవఱ కీస్వల్పవిషయములందుగూడ నడుగంటినవి.

33. ధాన్యపు మిల్లులు.

దేశమం దంతట ధాన్యము పండుటవలన ధాన్యపుమిల్లులు బయలుదేరినవి. మదరాసు రాజధానిలో 444, బొంబాయిరాజ

ధానిలో 65, వంగదేశమున 277, సంయుక్తరాష్ట్రములయందు 3, పంజాబునందు 20, బర్మానందు 572, బీహారు ఓరిస్సాదేశములయందు 53, మధ్యరాష్ట్రములయందు 20, మొత్తము 1927 వ సం॥న 1459 మిల్లులున్నవి. 1926 లో నున్న 1338 కంటె, మరు సం॥ రమే 121 మిల్లులు హెచ్చయినవి. ఈధాన్యపు మిల్లులవలన నభివృద్ధియగు పరిశ్రమ యేదియు లేదు. ధాన్యము మరాఠీంచి తినుటవలన బియ్యము నందుగల బలమగు పదార్థములు నశించిపోవుచున్నవి. దేశమునందు నంజువ్యాధి ప్రబలు చున్నది. బీదవాండ్రకు దంపుట గృహపరిశ్రమగ నుండి, ఉపాధికి సహాయకారిగ నుండెడిది. ఏకాకములచేతగాని విదేశములనుండి యంత్రసామగ్తులు రాకున్నచో నష్టము బియ్యముచేసి కొనగలిగిన స్వయం సహాయముకూడ నశించి పోవుచున్నది. అనుదిన మవసరమగు ప్రధానమయినబియ్యముకొరతగుగాడ విదేశ యంత్రములపై ఆధారపడవలసి వచ్చినది. ఎంతటి పరాధీనత!

34. పంచదార పరిశ్రమ.

చేతికుపంటకు లోటు లేదు. పంచదార వినియోగమునకు గోరువ లేదు. సహజసౌకర్యములకు బరిమితి లేదు. అయినను పంచదారి విస్తారముగ దిగుమతి యగుచున్నదేల? ప్రకృతి ప్రసాదించిన సహజసౌకర్యముల నేల వినియోగించుకొనుట లేదు? నావకాశము లభించుచో, పరిశ్రమలకై పెట్టుబడిపెట్టుట కుత్సాహము గలదు. గతించినరెండుమూడు సంవత్సరములయందుననే సుమారు 60 క్రొత్తపంచదారమిల్లులు బయలుదేరినవి. ఈ మిల్లులు 20 సం॥ల క్రిందట, లేక ఒక

దేశకు ముందుగ, నేల ప్రారంభింప బడలేదు? “ప్రభుత్వము పంచదార పరిశ్రమకు వలయు సహాయము నొనంగునూచనలను గోచరింపజేసి యున్నను చాలకాలముక్రిందనే పంచదారపరిశ్రమ భారతదేశమునం దభివృద్ధి జెందియుండెడిది”¹

పంచదారపరిశ్రమకు భారతజాతీయార్థికనిర్మాణమున ప్రాముఖ్యస్థానము గలదు. వ్యవసాయాభివృద్ధితో పరోక్షముగ సంబంధము గలిగియుండిన పరిశ్రమలలో నిది యొకటి. ఈ పరిశ్రమ వివిధరీతుల ఆర్థికాభివృద్ధికి దోడ్పడగలదు. పంచదారసంఘమువారి నివేదిక ప్రచురింపబడినవెంటనే 1920 వ సంవత్సరమునందే ప్రభుత్వమువా రీపరిశ్రమకు బ్రోత్సాహ మొసంగి యున్నచో, హిందూదేశ మానాటినుండియు నేటివఱకును కనీసము 200 కోట్ల రూప్యములను విదేశముల కెగుమతి చేయవలసినపని యుండెడిది కాదు. విదేశములనుండి పంచదార దిగుమతిని 10 సంవత్సరములకు పూర్వమే తగ్గించుకొని యుండెడివారము. యుద్ధానంతరము ప్రతిదేశమును పంచదారను స్వయముగ నుత్పత్తి జేసికొన ప్రారంభించెను. ఈయదృష్టము హిందూదేశమునకే పట్టలేదు. ప్రపంచమువంకకు వెలవెలబోయి చూచుచుంటిమి. “ప్రభుత్వము దేశమున కనుకూలమైన ఆర్థికసీతి నవలంబింపక పోయినను, లేక వ్యతిరేకార్థికసీతి నవలంబించినను, దేశ మెంత దురదృష్టస్థితికి వచ్చునో పంచదార పరిశ్రమ పరివర్తనమే వేనోళ్ళ చాటుచున్నది.”²

జాతీయార్థికాభివృద్ధి విధానము నవలంబించిన యెడల దేశమున కెట్టిమేలు గలుగునో గతించిన రెండుమూడు సంవత్సరములలో

1. Finance Year Book 1933 p. 260.

2. Indian Finance Year Book 1933 p. 261.

పంచదార పరిశ్రమస్థితియే తెలుపుచున్నది. 1930 సంవత్సరమున భారతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనమండలివారి ప్రయత్నమున పంచదార పరిశ్రమ తలయెత్త సాగెను. (పంచదార పరిశ్రమనుగుఱించిన కొన్ని వివరములు 5 దవ అధ్యాయమున చెఱకువంట అను శీర్షికక్రింద న్రాయ బడెను.) కొలది సంవత్సరములలో భారతదేశము విదేశముల నుండి పంచదారను దిగుమతి చేసికొనవలసిన యవసరము తొలగిపోవునని యాశంప గలము. పంచదారపరిశ్రమ కొనగబడిన సంరక్షణము గమనింపదగి యున్నది. దిగుమతి పంచదారపై విధించుచుండిన సుంకములు జావాపంచదార ఖరీదును రెట్టింపు చేయుచున్నవి. ఇతర పరిశ్రమల కిట్టి సంరక్షణ మొనగబడుట లేదు. విదేశపు పోటీదారుల ముట్టడి నిశరపరిశ్రమ లెదుర్కొన జాలకున్నవి. వస్త్రపరిశ్రమ ఉక్కు పరిశ్రమల చరిత్రను పరీక్షించితిమి. వాటి కొనగబడిన సంరక్షణము చావక బ్రతుకక జీవచ్ఛవములవలె నిలిచి యుండుటకు మాత్రమే సహాయపడు చుండెను. పంచదార పరిశ్రమ కొనగబడిన సంరక్షణము పరిశ్రమాభివృద్ధికి దోడ్పడెను. పంచదారపరిశ్రమ కొనగబడిన సంరక్షణమునలన గ్రహింపగలిగిన దేమి? “ప్రభుత్వ మేపరిశ్రమకైన సంరక్షణ మొనగ జలించినయెడల, నాసంరక్షణము సకాలమునం దొనగ వలయును. సక్రమరీతిగ నొనగవలయును. సంపూర్ణముగ నొనగ వలయును. పరిశ్రమాభివృద్ధి దృష్ట్యా నొనగ వలయును. అప్పుడే ఏపరిశ్రమ యైనను నభివృద్ధి జెందగలదు.

ఇదియే పంచదారపరిశ్రమ బోధించుచున్న గుణపాఠము. వస్త్రపరిశ్రమకును, ఉక్కుపరిశ్రమకును నొసంగిన అధ్వాంగీకార సంరక్షణ

క్షణము. ఎంగిలిమెతుకులవలె వినరుసంరక్షణము. ఏపరిశ్రమకును ఎవరికిని ఎట్టియుపయోగమును గలిగింపదని సుబోధక మొనరించుచున్నది.¹

నేటికి పంచదారపరిశ్రమ యుత్సాహకరముగ నున్నను, ముందు విషమపరిస్థితు లుదయింపవచ్చు నని ప్రభుత్వోద్యోగులు శకునము జెప్పుటకు ప్రారంభించిరి. ఉత్పత్తిని తగ్గించుటకై ప్రయత్నములను జేయవలయు ననుచున్నారు.²

అధికోత్పత్తి యగుచో నితరపరిశ్రమలవలెనే దీనియభివృద్ధియు వెనుకబట్టు ననుచున్నారు. సిమ్లాలో జరిగిన పంచదారపరిశ్రమ సభ యందు బీహారుమంత్రిగా రుపపాదించిన తీర్మానము ప్రజలయం దపోహలను గలిగించునట్లుగ నుండెను. ఈయనతీర్మానము అధికోత్పత్తి భయమును, ఉత్పత్తిని కట్టుబెట్లయం దుంచవలసిన యవసరమును సూచించుచుండెను.³

ఈతీర్మానమును సభ్యులు సక్రమముగ నోడించిరి. ఉత్పత్తి అయిన పంచదార అంతయు వినియోగింపబడక నిలువయుండుకాలము భారతదేశమునం దింతలో రాదు. విదేశపుపంచదార దిగుమతి తొలగి పోయి, స్వదేశీపంచదార నంతను దేశము వినియోగించుకొన జాలక విదేశములకుగూడ నెగుమతి యగుటకు వీలులేనినాడు పంచదార యుత్పత్తిని తగ్గించుకొనుటకై విధిని షేధములనుగుఱించి యోచింప వచ్చును. అంతవఱకు నధికోత్పత్తికై ప్రయత్నించుటయే కర్తవ్యము.

1. From Indian Finance Year Book 1933 p. 202.

2. See Review of Mr. R. C. Srivastava the Govt. Sugar Technologist on Sugar Industry for 1931-32.

3. Simla Sugar Conference Proceedings July 10th 1933.

ఈదిగువపట్టికవలన 1931-2-28 వ తేదీవఱకు పంచదారపై గల దిగుమతిసుంకములవివరములను బెలుపును.

సంవత్సరములు			సుంకము		
1908-1909 మొదలు	1910-1911 వఱకు		కిమీ.కు	సుంకము	50%
1911-1912 „	1913-1914 „		„	„	„
1914-1915 „	1916-1917 } 1916-2-28 }	„	„	„	„
1917-1918 „	1919-1920 „		„	„	10%
1920-1921 „	1922-1923 } 1921-2-28 }	„	„	„	10%
	1922-2-28 „		„	„	15%
1923-1924 „	1924-1925 } 1925-5-25 }	„	„	„	25%
			„	„	25%
హంబ్రెడుపైటు 1 కి రు. 4—8—0					
1926-27 „	1928-29	4—9—0	28—2—30	వఱకు	
1929-30 „		4—8—0			
6—0—0 1—3—30 నుంచి					

1931 వ సంవత్సరమున ప్రకటింపబడిన సింగనామాసంఘము వారు 15 సంవత్సరములవఱకు సంక్షేమ మొసంగవలెనని సూచించిరి. “మొదటి 7 సంవత్సరములవఱకును సంక్షేమము సులభముగా హంబ్రెడుపైటు 1 కి రు 7-4-0 వఱకును, పిమ్మట 8 సంవత్సరములవఱకును రు 6-4-0 వఱకును విధించవలెనని సూచించిరి. అనగా సగమున రు 6-9-3 దిగుమతిసుంకమును విధింపబడును.”¹

ఈ నిరకునామాసంఘమువారు భారతీయ వ్యవసాయపరిశోధన మండలికి 10 లక్షలకు తక్కువగాని విరాళమును పరిశోధనకై ప్రతి నాలుగవ సంవత్సరమున నొసంగవలెననికూడ సూచించిరి.

1. See Tariff Board Report.

ఈసూచనల ననుసరించి 1932 వ సంవత్సరమున పంచదార సంరక్షణశాసనముగావింపబడెను. ఈశాసనము ననుసరించి 1946-3-31 వఱకును సంరక్షణ మొనగ బడును. మొట్టమొదట 1938-3-31 వఱకును సంరక్షణ మొనగుటకు నిర్ణయంప బడెను. 1938 ద వ మార్చి నుండియు నొనగవలసిన సంరక్షణమును గుఱించి విచారించుటకై మరల నిరకు నామాసంఘము నియమింప బడును. వారి సూచనలను భారతశాసన సభవారికి సమర్పించవలయును. వీరి నివేదిక ననుసరించి మంత్రియుతుడైన గవర్నరు జనరలుగారికి సుంకములను హెచ్చించుట అవసరమని తోచినయెడల, ఆయన ప్రకటన రూపముగ సుంకములను హెచ్చింప వచ్చును. మిల్లులపై కొన్ని విధులు గూడ సీశాసనము ననుసరించి విధింప బడెను.

“ఈసంరక్షణమును బొంది పంచదార పరిశ్రమ 1934-35 వ సంవత్సరమున నేడు భారతదేశము వినియోగించు చున్నంత పంచదార నుత్పత్తి జేయగలదు. 1933-34 వ సంవత్సరమునకు 124 మిల్లులు పంచదార నుత్పత్తి జేయగలవు.”¹

భారతదేశమునకు పంచదార దిగుమతి కాకుండ భారతదేశమే పంచదార నుత్పత్తి జేసికొన గలిగిన దినము, భారతీయ పారిశ్రామిక పరివర్తనమునందు సువర్ణాక్షరములతో లిఖించికొన వచ్చును. ఆదినము నిశ్చయముగా సుదినము.

ఈదిగువ పట్టికల ననుసరించి ప్రపంచమునందు పంచదార వినియోగముకంటె ఉత్పత్తి అధికముగ నున్నదని తెలిసికొన గలము. ఈయధికోత్పత్తిని భారతదేశము గమనింప నవసరము లేదు. భారతదేశమున వినియోగించుకొనుటకే అధికోత్పత్తి అవసరము.

1. Sir Hussain's speech at Sugar Conference 1933-7-10 Simla.

A. BEET SUGER

ఈ పట్టిక వివిధ దేశములయందుగల బీటుదుంపలపంచదారను
తెలియజేయును.

(1000 మెట్రిక్ టన్నులు) సుమారు విలువ.

	1927-28	1928-29	1929-30	1930-31
(ఎ) ఐరోపా				
జర్మనీ	...	1864	1985	2460
డేంజింగు	...	29	29	86
బెల్జియం	...	1057	1035	1180
ఆస్ట్రియా	...	107	120	145
హంగారి	...	220	247	225
ఫ్రాన్సు	...	907	917	1150
బెల్జియము	...	279	252	270
నీదర్ లేండ్సు	...	821	265	800
పోలేండు	...	747	917	785
డెన్మార్క్	...	170	184	166
స్వీడన్	...	161	121	181
ఇటలీ	...	887	484	411
స్పెయిన్	...	289	248	320
జాగోస్లావియా	...	129	121	95

ii

	1927-28	1928-29	1929-30	1930-31
రుమానియా	...	184	82	170
బల్గేరియా	...	29	40	51
స్విట్జర్లాండు	...	7	7	7
బ్రిటిషిండివులు	...	218	819	485
ఐరిష్ ఫ్రీ స్టేటు	...	22	28	25
ఫిన్లాండు	...	8	8	8
లాట్వియా	...	2	4	7
టర్కీ (యూరోఫియన్)	...	4	5	10
అజోర్స్	...	2	8	8
(బి) ఆమెరికా				
సంయుక్త రాష్ట్రములు	...	1070	1027	1200
కనడా	...	88	85	88
ఆర్జంటైనా	1	1
(సి) ఆస్ట్రేలియా				
విక్టోరియా (మఫా)	...	2	2	2
(డి) ఆసియా				
జపాన్ (హోక్కైడో)	...	28	29	80
కొరియా	...	1	1	1
టర్కీ (అంటోలియా)	...	2	4	6
మొత్తము ఉత్పత్తి	9142	9594	9882	11718

చెఱకుగడవలన తయారగు పంచదార వివిధ దేశములయందు

గల ఉత్పత్తి.

(1000 మెట్రిక్ టన్నులు) సుమారువిలువ.

	1927-28	1928-29	1929-30	1930-31
(ఎ) ఐరోపా				
స్పెయిన్	...	17	19	28
(బి) నార్త అమెరికా				
లాసిఆనప్లొండా	...	126	205	210
ప్లోరొరిగో	...	539	786	700
హవాజ	...	832	844	830
వర్జిన్ దీవులు	...	4	7	4
కూబా	...	5240	4746	3627*
ట్రినిడాడ్	...	91	81	80
బార్బడోస్	...	67	86	66
జమైకా	...	59	69	55
ఇతర బ్రిటిషు పరిమితి యిండియా దీవులు.	...	32	45	45
మార్టినిక్యూ గూడెలవ్	...	50	68	65
సెంటో జోమింగు హటి మెక్సికో	...	355	604	588
మధ్య అమెరికా	...	122	141	141
(సి) సౌత్ అమెరికా				
బ్రెజిల్ గయానా	...	118	119	114
పర్చుగల్ గయానా	...	18	19	19

ii

	1927-28	1928-29	1929-30	1930-31
అర్జం పైనా	...	410	375	410
బ్రెజీలు	...	988	850	700
పెరు	...	375	422	400
తదితర||అ మెరికా దీవులు	...	80	80	79
(డి) ఆసియా				
బ్రిటిషుండియా	...	3041	3105	3499
జావా	...	2168	3115	3178
జపాన్ పార్శ్వజా	...	907	925	920
ఫిలిప్పైన్ దీవులు	....	725	790	770
చైనా, హిందూచైనా	...	279	220	220
(ఇ) ఆఫ్రికా				
ఈజిప్టు	...	109	90	100
మాంటియన్	....	274	244	220
రీయూనియను	...	88	51	50
సౌత్ ఆఫ్రికా యూనియను	...	267	271	350
మొజంబిక్యు	...	91	78	75
తదితరఆఫ్రికా దీవులు	...	84	88	40
(యఫ్) ఆస్ట్రేలియా				
క్వీన్స్లాండు న్యూసౌత్ వేల్సు	...	546	547	523
ఫిజి దీవులు	....	89	91	102
	17588	19286	19128	18004
	26675	28880	28460	29717

1. From Indian Tariff Board on the Sugar Industry page 4.

ఈదిగువ పట్టిక వివిధదేశములందుగల పంచదార
వినియోగమును దెలుపును.

(1000 మెట్రిక్కు టన్నుల గుమారు విలువ.)

	1927-28	1928-29	1929-30
ఐరోపా			
జెర్మనీ	1628	1698	1654
క్లెంట్లాండ్	898	407	405
ఆస్ట్రియా	202	209	219
హంగరీ	113	116	114
స్విట్జరులాండు	167	172	178
ఫ్రాన్సు	971	1020	1048
బెల్జియము	210	223	226
నదర్లాండు	232	258	285
బ్రిటిషుదీవులు	2051	2129	2004
పోలేండు	886	411	385
రష్యా	1815	1850	1100
డెన్మార్క్	183	198	186
స్వీడను	231	244	270
ఇటలీ	379	305	381
స్పెయిన్	269	286	295
ఇతర దేశములు	907	927	945
ఐరోపా మొత్తము	9682	10088	9685

ii

	1927-28	1928-29	1929-30
--	---------	---------	---------

అసియా.

చైనా, హంకాంగు 1150 1210 1100+

బ్రిటిషు ఇండియా 4325 4501 4250+

జపాన్ పార్శ్వసా 829 898 860

జావా 297 338 396

ఇతర దేశములు 610 568 588 +

మొత్తము 7211 7065 7189

ఆఫ్రికా

యాజిప్తు 150 169 170

సౌత్ ఆఫ్రికన్ యూనియన్ 169 182 185

మారిటియన్ 6 6 6

ఇతర దేశములు 861 467 469+

ఆఫ్రికా మొత్తము 686 824 880

అ మె రికా

సంయుక్త రాష్ట్రములు 5988 6564 6802

హవాజి 19 20 29

పోర్టో రికో వర్జిన్ దీవులు 50 50 50

కూబా 156 168 140+

కనడా, న్యూఫౌండులాండు 429 427 429+

iii

	1927-28	1928-29	1929-30
బ్రిటిష్ పడమటి దీవులు గయానా			
(West Indies)	82	47	46
ఫ్రెంచి పడమటి ఇండియా			
దీవులు	5	4	4
హౌతి, సాక్, డోమింగో	80	29	29
మెక్సికో	190	192	198
మధ్య ఆమెరికాలో ఇతర			
దేశములు	88	92	92+
అర్జంటైనా	840	850	850
బ్రెజిలు	800	825+	825
పెరు	41	59	60
సౌత్ ఆమెరికాలో ఇతర			
దేశములు	274	310	310+
ఆమెరికా మొత్తము	8482	9187	8855
ఆస్ట్రేలియా			
ఆస్ట్రేలియా ఖండము	327	340+	350+
ఇతర దేశములు	85	75	79
ఆస్ట్రేలియా మొత్తము	412	415	429
ప్రపంచము	26878	27479	26988

Stocks in Selected Countries

(122)

కొన్ని ముఖ్యదేశములలో గల పంచదార నిలవ.

(1000 మెట్రిక్ టన్నులు సుమారు విలువ)

	1922-23	1923-24	1924-25	1925-26	1926-27	1927-28	1928-29	1929-30
జర్మనీ	158	69	82	184	250	229	232	326
కెన్యా	9	7	36	44	9	47	84	454
ఆస్ట్రేలియా	...	1	5	2	1	8	7	13
హాంకరి	10	2	17	8	7	9	13	14
ఫ్రాన్సు	74	55	74	90	141	107	201	210
బెల్జియము	26	15	85	25	27	46	69	61
నీదర్లాండుస్	16	11	16	72	27	40	100	76
బ్రిటిష్ దీవులు	261	145	305	378	263	157	183	1554
పోలాండు	6	17	...	20	4	14	31	1044

	1922-23	1923-24	1924-25	1925-26	1926-27	1927-28	1928-29	1929-30
ఇటలీ	100	130	178	10	2	2	17	70
స్పెయిను	46	19	107	156	159	130	104	78
స్వీడను	5	15	27	80	68	81	119	111
మొత్తము మూగోపు	711	486	842	1069	958	865	1110	1278
కనడ	564	404	504	85	98	79	72	88
సంయుక్త రాష్ట్రములు అన్ని రేవులు	200	219	228	347	296	503	907	470
కూబా	628	787	1268	1656	1450	1419	1395	2776
జావా	...	...	...	22	24	7	10	148
అండొనైసా	118	121	87	217	350	368	358	3104
మొత్తము	1712	1653	2615	3396	3166	3241	3852	5065

From Indian Tariff Board on the Sugar Industry p. 6.

Area under Sugar cane in the various Provinces
వివిధ రాష్ట్రముల యందలి చెఱుకతోటల విస్తీర్ణము. (ప్రకరములలో)

	1908-09	1909-10	1910-11	1911-12	1912-13	1913-14	1914-15	1915-16	1916-17	1917-18
సంయుక్త రాష్ట్రములు	1120100	1037600	1047100	1840600	1425400	1879900	1192000	1261000	1202000	148000
పంజాబు	365700	403800	387900	284800	367000	410900	366000	347000	414000	508000
బీహారు, ఒరిస్సా	...	...	...	262000	266100	262800	266000	262000	278000	268000
బెంగాలు	553000	507800	515600	228300	221800	213800	288000	281000	204000	207000
బొంబాయి	92800	89200	88400	94700	79400	91400	903000	106000	115000	180000
మదరాసు	90200	87600	94900	107700	98800	88600	74000	95000	114000	127000
అస్సాము	...	...	...	86600	85900	37900	38000	37000	35000	37000
పశ్చిమోత్తర ప్రదేశ్										
బాంబాయి	27500	30000	32700	31500	30000	31700	32000	31000	30000	31000
మధ్యప్రదేశ్ బాంబాయి, బీహారు	...	...	...	...	...	20400	19000	21000	28000	25000
బరౌల్	12167	12244	13275	13902	14214	15040	15862	15791	18356	20417
మైసూరు	39256	34972	40510	44404	41555	41018	34217	32287	36141	44328
ఇతరస్వదేశసంస్థానములు	63748	68953	73803	71367	79542	77232	64078	63123	69777	89922
మొత్తము	2358471	2272169	2289188	2511873	2659711	2870180	2428657	2502301	2539274	2966667

	1918-19	1919-20	1920-21	1921-22	1922-23	1923-24	1924-25	1925-26	1926-27	1927-28	1928-29
సంయుక్త రాష్ట్రములు	1544000	1414000	1285678	1152255	1349000	1543902	1291097	1419000	1613000	1585000	1857000
పంజాబు	474000	482000	457000	380000	506000	491000	896000	898000	455000	505000	411000
బీహార్, ఒరిస్సా	274800	275000	286000	306000	306000	307000	308000	294000	289000	289000	287000
బెంగాలు	219000	218000	219000	221000	201000	202000	206000	215000	201000	209000	176000
బొంబాయి	126000	83000	92000	83000	99000	104000	84000	84000	88000	108000	85000
మదరాసు	123000	98000	108000	121318	131095	121298	110860	113000	114000	106000	89000
అస్సాము	38000	32000	25000	41000	42000	42000	42000	41000	40000	41000	36000
కశ్మీర ప్రాంత పరగణాలు	87000	84000	86000	84000	39000	48000	41000	48000	58000	48000	48000
మధ్యపరగణాలు.											
బీహార్	30000	19000	20000	17000	19000	22000	23000	23000	23000	28000	23000
బర్మా	20878	21794	25550	35032	31542	28483	23462	23276	...	...	...
మైసూరు	40143	36000	31000	32000	38000	34000	32000	32000	35000	34000	31000
ఇతర స్వదేశ సంస్థానములు	13837	175749	167641	161055	165702	176382	157578	189000	164000	165000	164000
మొత్తము	2935148	2883543	2747869	2583655	2927889	3115065	2708597	2829276	3075000	3108000	2727000

From Indian Tariff Board on the Sugar Industry page. 12.

Imports of Sugar (Excluding Malasses and Confectionery)

పంచదార దిగుమతి

(100 టన్నులు.)

	యుద్ధపు పూర్వపు సగటు	యుద్ధపు సగటు	యుద్ధానంతర సగటు	1926-27	1927-28	1928-29	1929-30	1930-31	1931-32
బ్రిటిషు దీవులు	7	4	7	...	...	48	598	84	228
ఫ్రెంచి దీవులు	17	285	75	11	13	9	6	5	8
హాంకాంగ్	44	57	65	80	81	21	59	42	41
ఈజిప్టు	...	16	19	...	...	...	...	...	...
హాంగ్కాంగ్	...	...	118	...	...	21	365	138	5
మారిటీయస్	1288	567	259	1	...	...	...	8097	...
జావా	4580	8672	8828	6117	6922	8508	7811	...	8665
జపాను	2	57	4	...	1	3	5	...	...
సింగపూరు	...	...	14	37	7	...	...	...	4
బెర్మియూస్	1	...	4	138	4	3	18	3	1
రష్యా	...	...	...	...	...	...	...	425	684
ఇతరదేశములు	453	69	127	1985	280	75	589	218	525
మొత్తం	6885	4723	4435	8249	7253	8683	9896	9012	5160

From Indian Finance Year Book page 253.

35. చ ర్మ ప రి శ్ర మ.

సులభసాధ్యమగు చర్మపరిశ్రమ యైన సభివృద్ధి కాలేదు. “మేక, దున్నపోతు, ఎద్దు మొదలగు వివిధపంతువుల చర్మము లీదేశమున నునుపు జేయుచున్నారు. అరేబియా మొదలగుదేశములకు పోతినంపత్సరమును ఓడలకొలది చర్మముల నెగుమతి చేయుటకై వివిధరకముల చర్మములు నునుపు జేయబడుచున్నవి.” అని 13 వ శతాబ్దమునందు దేశసంచార మొనరించిన మార్కోపోలో గారు చర్మపరిశ్రమనుగుఱించి వ్రాసిరి.¹

17 వ శతాబ్దమునందు కోరిమాండలు సముద్రతీరమునందుండి జపానుదేశమునకు వివిధరకముల చర్మము లెగుమతి చేయబడెను. ఈస్టిండియాకంపెనీవారి చరిత్ర సమయమిది యొకశతాబ్దము క్రింద చర్మపరిశ్రమ కలకత్తాయందు విస్తారముగ నుండినట్లును, ప్రాన్సు, ఇంగ్లాండు, ఉత్తరఅమెరికాదేశముల నెగుమతి చేయబడినట్లును దెలియుచున్నది. 1850 వ సంవత్సరమున కలకత్తారేవునుండి యెగుమతియైన సరకులో చర్మముల యెగుమతి రి ౨ వ స్థాన మాక్రమించెను.²

నేడు గమనింపదగిన యెగుమతియే లేదు.

గత శతాబ్దమునందు చర్మపరిశ్రమ పునరుద్ధరింపబడుటకు ప్రయత్నములు జరిగెను గాని విఫలము లైనవి. కాన్పూరునందు గవర్నమెంటువారు తోళ్ళిప్యాక్టరీని పెట్టెరి. మొట్ట ఆగ్రా, కాన్పూరు, బొంబాయి యందున, తోళ్ళిప్యాక్టరీలు పెట్టబడినవి. గవర్నమెంటుప్యాక్టరీ సరియగుప్రదేశమునందు పెట్టబడినను సక్రమముగ

1 By Marco Polo's Book on his Travels, 13th Century A. D. quoted by Finance Year Book 1933, p. 278.

2, Finance Year Book p, 279.

నిర్వహింపబడలేదు. యుద్ధకాలమున చర్మపరిశ్రమయొక్క ప్రాముఖ్య స్థితి గమనింపబడెను. యుద్ధకాలమున వివరీతమగు లాభములను సంపాదించ గలిగిరి. ఈ తరుణమున అంగ్లేయులు కొన్ని ప్యాక్టరీలను కలకత్తాయందు స్థాపించిరి. కాని తుట్టతుదకు నష్టమువచ్చి యెత్తి వేయబడెను. అమెరికా, అయిరోపా ఖండములయందు చర్మముల వాడుక హెచ్చుగ నున్నది. మనదేశమునుండి ముడితోళ్లు చర్మము లును ఎగుమతి చేయబడుచున్నవి. 1919 వ సంవత్సరము సెప్టెంబరు 11 వ తేదీనుంచియు ఎగుమతి చర్మములపై 100కి రు 15 ల కిమ్మతు సుంకమును ప్రభుత్వమువారు విధించిరి. కాని బ్రిటీషుసామ్రాజ్యము నందలిదేశముల కెగుమతిచేయుచో మాత్రము 10% కిమ్మతు సుంక మును తగ్గించుటకు నిశ్చయించిరి. పరిశ్రమ నభివృద్ధిచేయుటకు మాత్ర మెట్టికృషియు చేయకపోవుటయే కాక ఎగుమతి సుంకమును గూడ విధించుట తోళ్ల వర్తకుల యలజడికి కారణమయ్యెను. 1923 వ సంవ త్సరమున ఎగుమతిసుంకమును 100కి రు 5 లకు తగ్గించిరి. అయినను వర్తకులు సంతృప్తి బొందలేదు. 1927 వ సంవత్సరమున ఆదాయ వ్యయశాసనమునందు చురల ఎగుమతి సుంకమును తీసివేయుటకు ప్రభుత్వమువారు సంకల్పించిరి. భారతశాసనసభవారినింకల్పమును వికల్ప మొనరించిరి. ఎగుమతిసుంకమును తగ్గించుట కంగీకరించలేదు. అందువలన ఎగుమతిసుంకమును అంతర్వ్యాపార శుల్కముగ ప్రభు త్వమువారు మార్చిరి. ప్రతినంధుమువంటి సంఘమును (Indian Central Cotton Committee) నియమించి పరిశ్రమభివృద్ధికై శుల్కము వలన వచ్చు ఆదాయము నొసంగ దలంచిరి. తోళ్లశుల్కముల సంఘ మును నియమించిరి. ఈ సంఘమువారు తమ నివేదికను సమర్పించి రెండు సంవత్సరములు పనిచేసినది. ప్రభుత్వమువారినివేదిక ననుస రించి యేవిధమగు కృషిని చేయలేదు. (1933 సంవత్సరాంతమువఱకు)

చర్మవ్యాపారము గూడ నితరపరిశ్రమలవలెనే ఆర్థికదుస్థితియందు గిజగిజలాడుచున్నది. ధరలు యుద్ధమునకు పూర్వస్థితికి దిగజారినవి. పదునుజేసిన తోళ్ళవ్యాపారము మదరాసురాజధానియందును, ఉత్తర హిందూస్థానమందును గూడ పడిపోయినది. ఎగుమతులు తగ్గిపోయినవి. 1931 వ సంవత్సరమున రు 11 న్నర కోట్ల రూపాయల సరకుమాత్రమే ముడితోళ్లు, పదునుజేసినతోళ్ళు కలిసి యెగుమతి అయ్యెను.

చర్మపరిశ్రమకు సంబంధించిన మూడురకముల మిల్లులును గలిసి 1927 లో 32 మాత్రమే గలవు. 1926 లో 36 ఉండెడివి. తోళ్ళు చర్మములు ముడివి బాగుచేసినవి గలిసి 1927-28 లో రు 178151000ల కిమ్మతునకు విదేశముల కెగుమతి చేయబడెను. యంత్రశాలలకు వలయు బెల్టులు, చెప్పులు, మొదలగు చర్మపుసరకు విశేషముగ వాడబడుచుండినను చర్మపరిశ్రమ అభివృద్ధి చేసికొనుటకు మాఱుగ విదేశములనుండి దిగుమతి చేసికొనుచున్నాము. సాలునరి హిందూదేశమున 300 లక్షల ఆవుచర్మములు తయారగుననియు, మేకచర్మములకు ప్రపంచమున హిందూదేశమే అగ్రస్థానము నహించుననియు ఆర్నాల్డు గారు మదింపువేసిరి.¹

పాముచర్మములు తాబేళిచర్మములు గూడ విరివిగ లభింప గలవు. మొత్తము తోళ్ళు చర్మములు సాలునరి రు 20 కోట్ల విలువ గలవి హిందూదేశమునం దుత్పత్తియగునని అంచనా వేయబడుచుండెను. అయిననేమి? పరిశ్రమాభివృద్ధికి ప్రయత్నములు జరుగుట లేదు. మదరాసు, కాన్పూరు, కలకత్తాలయందు గల ప్రభుత్వమువారి తోళ్ళప్యాక్టరీ లీపరిశ్రమాభివృద్ధికై ప్రయత్నింపవగును. ఈపరిశ్రమాభివృద్ధివలన జాతీయాదాయము హెచ్చగలదు.

36. లక్కనంబంధ పరిశ్రమ.

SHELLAC.

గ్రామఫోనులు, వార్నిషులు, లిథోగ్రాఫిక్ సిరా, విద్యుచ్ఛక్తి యంత్రములకు పిలాకు కావలసి యున్నది. హిందూ దేశమునందు తయారుజేయుట కపారమగు పరికరములు గలవు. హిందూ దేశమే యీ పరిశ్రమను గుత్తగొనుటకు కూడ వీలున్నది. అయిన నేమి? అభివృద్ధి కాలేదు.

37. కీలక పరిశ్రమలు.

KEY INDUSTRIES.

వివిధపరిశ్రమల ప్రస్తుతావస్థలనుగుఱించి పైన వివరించితిమి. ఏపరిశ్రమయు నభివృద్ధియందు లేదు. పరిశ్రమల కన్నింటికి మూలపరిశ్రమ యొకటి కలదు. ఆపరిశ్రమ ప్రారంభింపబడిన గాని యేయంత్రపరిశ్రమయు సజీవము కాజాలదు. విదేశములనుండి యంత్రములు యంత్రసామగ్రులు తెప్పించుకొను చుండినగాని మన మిచట మిల్లులను కట్టుటకే వీలు లేకున్నది. ఆమిల్లులు పనిచేయుచుండవలె నన్న మధ్యమధ్య అవసరమగు చిల్లరపనిముట్లుకూడ విదేశములనుండియే తెప్పించుకొనవలసి వచ్చుచున్నది. ఈపరాధీనస్థితియొక్క బాధలు యుద్ధకాలమున బాగుగ ననుభవమునకు వచ్చినవి. యంత్రములనే భారతదేశమున చేయగల విద్య, పరిశ్రమ, యభివృద్ధి పొందినగాని యీపరాధీనత తొలగజాలదు. కనీసము యంత్రములకు వలయు చిల్లరపనిముట్లయిన భారతదేశమునందే తయారుచేసికొన జలనంత కాలము యంత్రపరిశ్రమాభివృద్ధి గగనకుసుమము. “బెంగాలు ఇంజనీరింగు ఫరములలో చిల్లరసామగ్రులు చేయుట ప్రారంభించిరి.”¹

ఎంతవఱకు శలప్రదమగునో! ఈకీలకపరిశ్రమాభివృద్ధికి వలయు సాంకేతికవిద్యాప్రబోధము ప్రభుత్వబాధ్యత. ఆబాధ్యతను రవంత యైన ప్రభుత్వము నిర్వహించలేదు. ఉదాసీనత వహించి నిర్లక్ష్యము చేయబడెను.

38. నిప్పపెట్టెల పరిశ్రమ.

అగ్గిపుల్లల నిత్యావసరమును గుఱించి వేఱుగ న్రాయ బనిలేదు. అయిన నేమి? ఈపరిశ్రమాభివృద్ధికి వలయు పరిశ్రమ సక్రమముగ నేటి వఱకు గావింపబడ లేదు. 1936 సంవత్సరము అగ్గిపుల్లల చురలు 40 గలవు. ఈయంత్రములు గూడ సుమారు రన్నియు స్వీడను జపాను దేశములవారి వలన నడుపబడు చున్నవి. సం॥ 1924 లో అగ్గిపెట్టెల దిగుమతిపై కొంతసుంకము విధింపబడెను. ఈసుంకము దిగుమతుల నిషేధించి స్వదేశపరిశ్రమాభివృద్ధిపొలుచుటకై విధించలేదు. 1927లో రూ 39,37,000 ల అగ్గిపుల్లలు దిగుమతి యయ్యెను.

టారిఫ్ బోర్డువారు 1927-28 లో ఈ పరిశ్రమాభివృద్ధికి సహజ సౌకర్యములు గలవనిరి. అందువల్ల జేరాడూగులో పరిశోధన చేయ వలె ననిరి. దిగుమతి సుకములు తీసివేయరా ననిరి. తీసివేయక పోయిన యెవల రక్షణ లభించు ననిరి.

39. గాజు పరిశ్రమ.

యుద్ధకాలమున బొంబాయి యందు గాజు సామగ్రిలను తయారుచేయు 5 మిల్లులు స్థాపింప బడినవి. 1926 సం॥లో 10 యను, 1927 లో 13 మను గలవు. ప్రతిసాలున సుమారు 1927సం. లో రూ 24,841,000 ల విలువగల గాజుసామగ్రి మనదేశమునకు దిగుమతి యగుచున్నది. ఈపరిశ్రమాభివృద్ధికి వలయు ముడిపదార్థములుగలవు.

40. కాగితపు పరిశ్రమ.

“కాగితపు పరిశ్రమ భారతదేశమునందు పూర్వ మొకపు డుండెడిది. చేతితో నితరగ్రహ పరిశ్రమలవలెనే తయారుచేయబడుచుం డెడిది. ఏరోపాఖండమునందుగూడ చింపిరిగుడ్డలతో నొకప్పుడు కాగి తములను తయారుచేయుచుండెడివారు”¹

భారతదేశమున 19 దవ శతాబ్దమునందు 4 పేపరుమిల్లులు స్థాపింపబడినవి. యుద్ధానంతరము మఱియొకటి స్థాపింపబడెను. 1926-27 లో మఱిరెండు స్థాపింపబడెను. కాగితపుమిల్లులలో ఆంగ్లేయుల పెట్టు బడియే హెచ్చుగ నున్నది. కాగితమును తయారుజేయుటకు వలయు పెదురుగుంజు సమృద్ధిగ భారతదేశమునందు లభించును. సాలుసరి హిందూదేశమున 99000 టన్నుల కాగితము వినియోగింపబడు చున్నది. ఈ మొత్తమున స్వదేశీకాగితము బహుస్వల్పము. నాదారి రకముకాగితము మిక్కిలి చౌక. తెల్లని దళసరికాగితమునకు విని యోగము తక్కువ. వినియోగింపబడు మధ్యరకపు కాగితమును హిందూదేశము సునాయాసముగ 200,000 టన్ను లుత్పత్తి చేయ గలదు. అయిన నేమి? ఇంగ్లండు, జర్మనీ దేశములనుండి విస్తారముగ దిగుమతియగుచున్నది. స్వీడను నార్వేల నుండికూడ కొలదిగ దిగు మతి యగుచున్నది. ఇంగ్లండు జర్మనీల దిగుమతుల పోటీ హెచ్చుగ నున్నది. ఈ పరిశ్రమకు సంరక్షణ మవసరము.

1. విదేశములనుండి చౌకగ కాగితము దిగుమతియగుచున్నది.
2. విదేశములనుండి దిగుమతి యగుచుండిన కాగితములో సుమారు 200,000 టన్నులు హిందూదేశమునందే యుత్పత్తి చేయగలము.

3. ప్రపంచమునందలి కాగితపరిశ్రమకు హిందూదేశమునందలి

నెదురుగుంజుపై ఆధారపడినటులు రావచ్చును. అందువలన నెదురు గుంజుపరిశ్రమను సజీవముగ సంపదలయును.

ఈ కారణములచే కాగితపుపరిశ్రమకు సంరక్షణ మొసంగవలయును. నిరకునామాసంఘమువారి పరిశ్రమను గురించి విచారించిరి. సంరక్షణ మొసంగవలె ననిరి. దున్న 1 కి ను 140 లు లేక పోను 1 కి (తూకము) 0-1-0 వంతున దిగుమతిసుంకమును సంరక్షణముకొఱ్ఱకై విధింపవలె ననిరి. 1932 వ సంవత్సరమున కాగితపుపరిశ్రమ సంరక్షణ శాసనము గావింపబడెను.¹

ఈ శాసనము ననుసరించి 70% దిగుమతియును కట్టగుంజుపై సుంకమును విధించలేదు. ఉచితముగ దిగుమతి యగును.

1932-33 వ సంవత్సరమున రు 28½ లక్షల విలువగల కాగితపు దిగుమతియు, రు 2½ లక్షల విలువగల గుంజు మొదలగు కాగితమును తయారుచేయు సరకును దిగుమతి యయ్యెను.

రాజమండ్రి పేపరుమిల్స్ పని కియునుగలయు లినిలో గోచరించుటలేదు. స్వదేశీపట్టుబడితో ప్రారంభింపబడిన యీమిల్లును పని జేయించుట ఆంధ్రుల కర్తివ్యము.

41. గచ్చు సున్నము.

శుశానులో నట్టనడినముద్రమున చిహ్నమునియున్న పొగయోడవలె నున్న పరిశ్రమలలో గచ్చుసున్నపుపరిశ్రమ మొకటి. ఈపరిశ్రమాభివృద్ధికి వలయు సహకారకార్యము లన్నియు గలవు. అయినను అభివృద్ధియందు లేదు. నిరకునామాసంఘమువారి సంరక్షణము నీపరిశ్రమయు గొంత చవిచూచినది. విదేశపు దిగుమతులతో పోటీ చేయజాలక పోవుచున్నది. ఎగుమతులకగు నదనపుఖర్చులన విదేశపు గచ్చునకంటె చౌకగ నమ్ముటకు పీలులేకపోవుచున్నది. విదేశపుగచ్చు

1. Bamboo Paper Protection Act of 1932.

మన రేవు పట్టణములకు దిగుమతియగు ఖర్చుకంటె స్వదేశీగచ్చు రేవుపట్టణముల కెగుమతియగుటకు ఖర్చు హెచ్చగుచున్నది. ఈకారణమువలన రేవుపట్టణము లన్నియు విదేశపుగచ్చుతో నింపివేయబడుచున్నవి. స్వదేశమునందైనను రైలురేట్లవలన విదేశీగచ్చుతో పోటీ చేయజాలక పోవుట సంభవించుచున్నది. సీమవారిగచ్చుతో సమాన ప్రాశస్త్యముగనే మనగచ్చుకూడ గలదని నిరకునామా సంఘము వారియెదుట సర్. హ్యూజ్ కేలింగుగారు సాక్ష్య మొసంగిరి. ప్రభుత్వమునకు వలయు గచ్చునుగూడ సీమనుండియే తెప్పించుచున్నారు. స్వదేశపుగచ్చును కొని ప్రోత్సహించుట లేదు. ఇందులకు మెట్టూరు ప్రాజెక్టునకు కావలసినగచ్చును సీమనుండి తెప్పించుటయే తార్కాణము. ప్రజాప్రతినిధులు శాసనసభయం దీప్రభుత్వపక్షపాతమును తీవ్రముగ విమర్శించిరి. ప్రభుత్వము సర్వవిధముల సహాయ మొనరించుచో విదేశపుగచ్చు దిగుమతిచేసికొన నవసర ముండదు.

ఈపరిశ్రమయందు గచ్చుకంపెనీలవా రందఱు కలిసి రు 5 కోట్ల ప్లెబ్బబడిని పెట్టిరి. ఈపరిశ్రమ సాలు 1 కి 250000 టన్నుల రాక్షసి బొగ్గును వినియోగించును. తేయాకుతోటలకంటె సీపరిశ్రమయే హెచ్చుబొగ్గును వినియోగించు చున్నది. ఈపరిశ్రమవలన వారిపరిశ్రమకుగూడ లాభము కలదు. ఈపరిశ్రమ సాలుసరి 120 లక్షల గోనెనంచులను కొనును. రైళ్లకు సాలుసరి 50 లక్షల రూపాయలు ఎగుమతులకై యొసంగును. (ఒక్క సంయుక్త సంఘము వారుచెల్లించు మొత్తముమాత్రమే (Marketing Board) 1930 వ సంవత్సరమున 564000 టన్నుల గచ్చునున్న ముత్పత్తి చేయబడెను. 1931 యం దుత్పత్తి కొంత తగ్గినది. 1930 వ సంవత్సరమునందు 19440 టన్నులు విదేశములనుండి దిగుమతి చేయబడెను. 1931 లో 10407 టన్నులు మాత్రమే దిగుమతి కలదు. 50% దిగుమతి తగ్గినది. ఇది శుభసూచకము.

Imports of Cement in India

గచ్చు సున్నపు దిగుమతి.

(100 టన్నులు)

	యు. క. ము నకు పూర్వ పు నాటా	యు. క. ము నకు పూర్వ పు నాటా	యు. క. ము తరువాత నాటా	1926-27	1927-28	1928-29	1929-30	1930-31	1931-32
మొత్తము	1090	697	942	715	906	910	816	632	452
జపాను	...	145	66	93	94	144	157	365	289
హాంకాంగు	22	73	36	25	2	...	...	...	...
ఇటలీ	13	7	9	45	20	44	83	12	...
ఇతర దేశములు	145	29	146	132	101	175	177	105	137
మొత్తము	1303	954	1189	1010	1123	1273	1213	1120	878

From Indian Finance Year Book p 252.

42. మోటారులు-తోక్కుడుబండ్లు.

భారతదేశమున మోటారులు, తోక్కుడుబళ్ళు గూడ నిర్మించుటకు వలయుపరికరములు విశేషముగ గలవు. ఉక్కుపరిశ్రమతో బాటుగ నీపరిశ్రమలును వీటి అనుబంధపరిశ్రమలును గూడ ప్రారంభించుట యుచితము. ఈ పరిశ్రమతోపాటు రబ్బరుపరిశ్రమయు రసాయనపరిశ్రమయు గూడ నభివృద్ధి జెందవలసియున్నవి. విశేషముగ రబ్బరును ఇండియానుండి పంపించి, తయారైన రబ్బరుసరకును దెప్పించుకొనుచున్నాము. ముడిదిననులను పంపి తయారైనసరకును దెప్పించుకొను పరాధీనస్థితి పరిశ్రమలయందు సర్వతోముఖముగ దొలగించుకొనుటయే భారతదేశకర్తవ్యము.

43. మదరాసు రాజధాని - చేతిపనులు.

మదరాసు ప్రభుత్వము వారిచే నియోగింపబడిన డి. నారాయణరావుగారు, మదరాసు రాజధానియందలి జిల్లాలన్నియు పర్యటన మొనరించి ఆయాజిల్లాల యందుగల చేతిపనుల ప్రస్తుతస్థితిని విపులముగ మదరాసుప్రభుత్వమునకు నివేదించిరి.

గంజాము:—గంజాము జిల్లాయందు దూది, పట్టువస్త్రముల నేతయు, చూలు వడుకుటయు, రంగు వేయుటయు, లోహపు పనులను కొయ్యసామగ్రిలను జేయుటయును, నారపనియును, దువ్వెనలు, పెట్టెలు చేయుటయును, వెదురుగడలనుండి చేయు వెదురుపనులును గలవు. ఈజిల్లాయందలి చికాకోలులో నింకను సుప్రసిద్ధమగు సన్నబట్టలు నేయబడుచున్నవి. బరహంపురము నందు పట్టుబట్టలనేత విఖ్యాతవంతముగ నున్నది.

విశాఖపట్టణము:—ఈజిల్లాయందు చేతిపనులు పరిశ్రమలు స్వల్పముగ నున్నవి. నేతపరిశ్రమ గలదు. దూది, నార, నేతపరిశ్రమ గలదు. పట్టు ఉన్ని పరిశ్రమలు లేవు. అరణ్యప్రదేశములకు కావలసిన కంబళీ లన్నియు, ఇతర ప్రదేశముల నుండి దిగుమతి యగుచున్నవి. రంగులు వేయుట, అద్దకము, ఇత్తడి, అల్యూమినియమ్ పనులు, దంతపు పనులు గలవు. గాజులు తయారగును. తాటినార తీయబడి యిజిల్లాయుండి యెగుమతి యగుచున్నది.

తూర్పుగోదావరి:—నేతయు, ముఖ్యముగ సన్నబట్టల నేతయు, ఉప్పాడపెద్దాపురముల యందునను, గొల్లపాలెమునందు రంగులు వేయుటయు, అద్దకములు వేయుటయును, రాజమహేంద్రవరమున లోహ పరిశ్రమయు, బెండమూర్లంక, శుమారగిరి పట్నము, అంబాజీపేటల యందు కొబ్బరినాన కొబ్బరిత్రాళ్ళ పరిశ్రమయు, కాకినాడయందు పడవలను జేయుటయు గమనింప దగినవి. పెద్దాపురమున పట్టునేత నృద్ధియగుచున్నది.

కృష్ణాపశ్చిమ గోదావరి జిల్లాలు:—కృష్ణా పశ్చిమ గోదావరి జిల్లాలయందు నేత పరిశ్రమ ప్రాముఖ్యముగ నున్నది. ఇందు చాలచుండి పనిచేయు చున్నారు. దూ, ప్పు, హాలు పరిశ్రమలతో వస్త్రములు, తివాసీలు, సింఘీలు తయారు చేయుచున్నారు. రంగులు వేయుట, అద్దకము, లోహపరిశ్రమ, అలసత్పులను జేయుట, లేసుపరిశ్రమ తాటిబెల్లమును తయారు జేయుట గమనియములు. ఏలూరునందుగల తివాచీనేత ఈ జిల్లాలయందుగల ప్రాముఖ్యముగ పరిశ్రమ.

గుంటూరు:—ఈ జిల్లాయందు చేమగ్గముల పరిశ్రమ ప్రాముఖ్యమైనది. 1921 వ సంవత్సరపు జనాభా లెక్కల ననుస

సింఛి యీ జిల్లాలో 14974 చేమగ్గములు గలవు. 1923 వ సంవత్సరపు యట్లాసు ననుసరించి (Statistical Atlas) 1903కి చేమగ్గములు గలవు. మదరాసు రాజధానియందు దిన్నిచేమగ్గములుగలజిల్లా మఱియొకటి లేదు. మెట్టతాలూకా లన్నిటియందు నను ప్రితివంట విస్తారముగ గలదు. అందుచే రాట్నముపై నూలు వడుకుటయు, చేమగ్గముపై నేతనేయుటయు, నీజిల్లాయందు విస్తారముగగలదు. ఖాదీయుద్యమమువలన నీజిల్లాయందు పండుప్రితిలో చాలభాగము ఖద్దరుగుడ్డగ తయారుచేయుటకై వినియోగింపబడుచున్నది. అద్దకము, రంగులువేయుట, కంబళీలనేతయు గూడ కలవు. నర్సారావుపేటయందు సర్క్యూటుసామానులను జేయుటయు, ఇనవోలు నందు చాపలనేతయు, కొప్పకొండయందు రాళ్ళుచెక్కుటయు, దుర్గియందు యిత్తడిపనులను రాగిపనులను జేయుటయు, రెండుచింతలయందు చలవరాతి పరిశ్రమయును గలవు. ఈజిల్లాయందు ప్రశస్తమగు పొగాకు పండును. కాని యీపొగాకంతయు నెగుమతియగుచున్నది. బీడీలుతయారుచేయుటకు నలయు పొగాకు ఇతరప్రదేశముల నండి దిగుమతి యగుచున్నది.

నెల్లూరు:—ఈ జిల్లాయందు వడ్డంగిపని, కంసాలిపని, కమ్మరిపనులు, గృహపరిశ్రమలలో ప్రాముఖ్యముగ నున్నవి. సాలీలు ప్రత్యేకముగ చేమగ్గముల నేతపని జేయుచుచున్నారు. మదరాసుకు సమీపమునందుండుటచే మదరాసులో విడుదలయగు రకములపనిముట్లను జేయుచు మదరాసున కెగుమతి జేయుచున్నారు. కొచ్చూరు, నెల్లూరు, గూడూరుతాలూకాలయందు గాక, యితరతాలూకాలయందు కమ్మ కాపు కుటుంబములలో నూలు వడుకుచున్నారు. స్వగృహములందు వడికినచూలుతో తయారును

బట్టలే కావునకుటుంబము లన్నియు నియమముగ గట్టచున్నవి. అందుచే ప్రతిగ్రామము నందునను నూలునేయుటకు అనిద్రావిడ నేత గాండ్రు గలరు. నెల్లూరు పరిసరప్రాంతగ్రామముల యందున రంగులు వేయుటగూడ కొంతవఱకు గలదు. బుచ్చిరెడ్డిపాలెమునందు నెల్లూరు సంతకేటయందు సూడూరుతాలూకాయందలి ఇందూరు, వీరారెడ్డి పల్లియందు, కందుకూరుతాలూకా లింగంగుంటలోను, పొదిలి జమీం దారీయందలి నిమ్మవరములోను కొరాయిచాపలపరిశ్రమలు గలవు. నెల్లూరుతాలూకాయందలి ముత్తుకూరు, నేలూరు ఫిరకాలయందు ముతకరకపు గడ్డిచాప లభ్యమన్నారు. అన్ని తాలూకాలయందును యానాదులు తాటియాకుచాపలు ఖిష్టావధునకు చాపలు నల్లు దురు, కొవ్వూరు, నెల్లూరు, సూడూరు తాలూకాలయందలి సముద్ర తీరప్రాంత గ్రామములలో ఇమ్మిగొమగులు లెచూరు చున్నవి. సూడూరుతాలూకాయందు అద్దకపు పరిశ్రమయు, ఉదయగిరి తాలూకాయందు నేర్పరిశ్రమలతో సూర్యనగర్ పనియు, సగిషీ పనియు, పాముకొత్తన, చెంపనమున, నయూరుచేయనయు, నెల్లూరు నందు అద్దకపు పనియు, ఉదయగిరి తాలూకాయందు బియ్యపరి పల్లిలో గడ్డిగమలను నయూరు చేయబయు గలవు. పూర్వము చేయుటయు, పొదిలి, కాపిళుడి, నెలక, గారులు, కిమిపని లోహపు పనులు మొదలగునవిగూడ గలవు.

చిహ్నము:—ఈ పట్టణము పశ్చిమ గోదావరిలోనలెచే మొన్న మొన్న గోదావరి కొన్ని పరిశ్రమలు లభించినవి. వేడూరు పరిశ్రమలు చరిత్ర ప్రసిద్ధములని చూత్రమేయవలసినవి. నయపాలెం, వద్దలేరు, కాళిహస్తి మొదలగు సనేక గ్రామములలో గాజులపరి శ్రమ పరివిగ నుండెడిది. భుమినిగడ్డ, ఆరోగ్య నరక, గ్రామములలో పట్టుపరిశ్రమ యుండెడిది, అదియు నేడు నశించినది. నేడు చేపగమల

నేత, పూలు వడుగుటయు, లోహపువనియు, కొయ్యవనియు మాత్రము గలవు. తిరుపతి, తిరుచెన్నూరు మొదలగు పుణ్యక్షేత్రములలో రంగులబొమ్మలు, జపమాలలు, వేడుకపెట్టెలు మొదలగునవి కలవు. మదనపల్లి తాలూకా పశ్చిమభాగమునందు కొన్ని కొబ్బరిచెట్లండుటచే కొలదిగ నారపరిశ్రమ గూడ గలదు.

ఇట్లే తమిళదేశమునందుగల వివిధజిల్లాలలో పలువిధములగు గృహపరిశ్రమలు గలవని డి. నారాయణరావుగారు తమ నివేదికలయందు వ్రాసిరి.¹

ఈ ప్రభుత్వ ప్రత్యేకోద్యోగి గృహపరిశ్రమలను విపులముగ చర్చించుచు ప్రభుత్వమువారీపరిశ్రమల కొనంగవలసిన సహాయమును వివరించెను. కాని నేటివఱకు నారాయణరావుగారి సూచనల ననుసరించి ప్రభుత్వమువారిచే చర్యను గైకొనలేదు.

44. ఆంధ్రదేశము: పెద్దపరిశ్రమలు.

ఆంధ్రదేశమునందు పెద్దపరిశ్రమ లభివృద్ధియందు లేవు. ఆంధ్రదేశపరిశ్రమలచరిత్ర ఆంధ్రుల తలవంపులచరిత్రయే. పెద్దపరిశ్రమలకు వసతులు గలవు. ప్రజలలో పెట్టుబడినొసంగు చిత్తవృత్తియు గలదు. ప్రజలదక్షతతోగూడిన పెద్దపరిశ్రమలు గూడ ప్రారంభింప బడినవి. అయిననేమి? నేషంక్కుపరిశ్రమయు అధర్మప్రాయముగ పనిచేయుటలేదు. విశాఖపట్నం జిల్లాయందు నారమిల్లులు స్థాపింపబడినవి. అనతికాలమునం దాంధ్రుల యాజమాన్యమునుండి తొలగిపోయినవి. బెజవాడయందు బట్టలమిల్లు నెలకొల్పబడెను. కొలదికాలములోనే ఆంధ్రు

1. From the Preliminary Reports on the Survey of Cottage Industries by D. Narayanarao B A, Special Officer for the Cottage Industries appointed by the Government of Madras.

లయాజమాన్యమునుండి హైదరాబాదువారి పరమయ్యెను. బందరులో పంచదారప్యాక్టరీ పెట్టబడెను. స్వల్పకాలములోనే యెత్తివేయబడెను.

ఏలూరునందలి న్యాయమిల్లు చిరకాలముక్రింద స్థాపించి యాజమాన్యము లాభకరముగ పనికొనసాగించెను.

మిల్లు. ఇందులకు మొట్టమొదట నుండియు మేనేజింగు డైరెక్టరులుగ పనిచేసిన మోతే మిందాదూరు కుటుంబమే కారణము. శ్రీమోతే గంగరాజు మిందాదూరుగారు ఒహుసంవత్సరములు మేనేజింగు డైరెక్టరుగనుండి విశేషలాభము నార్జించిరి. వీరి యాజమాన్యమునం దీనారమిల్లు అత్యంతాభివృద్ధి నొంది ఆంధ్రుల పరిశ్రమాభి నివేశనమున కాదర్శముగ నుండుని విశ్వసింపబడెను. కాని కాలము వేలుగతినిసూచించెను. గంగరాజుగారు మేనేజింగు డైరెక్టరుపని మానివేసిరి. 1929 వ సంవత్సరమునుండియు నీమిల్లు మూసివేయబడినది. పనిజరుగుటలేదు. సుమారు 1000 మంది కూలీలు నిరుద్యోగులైరి. ఈదుస్థితికిగల కారణములేవి?

1. మిల్లు లాభముతో పనిచేసినపుడు మూల్యములు స్పష్టములైనవి. ఎప్పటికప్పుడు లాభములన్నియు పంచివేయుచు మేనేజింగు డైరెక్టర్ల లక్ష్యముగనుండెను. మేనేజింగు డైరెక్టర్లు పట్టుబడిపై మిల్లు శాశ్వతముగ నాధారపడునట్టి ఆర్థికనీతి యవలంబింపబడెను.

2. ఈమిల్లు మూసివేయబడుటకు నాగదూర్ నిర్మిత్యముక ముఖ్యకారణము. ఆంధ్రదేశమునంతట, నీమిల్లునకు నాటాదూరులుగలరు. సాలుసరి సామాన్యసభకు నాటాదూరు లందింపవచ్చి పరిశ్రమాభివృద్ధి క్షయముల నరయ బూనలేదు. ఇతరపట్టణములనుండి నాటాదూరులు రాకపోవుటచేత ఏలూరునందుగల కొలదినాటాదూరులే

మిల్లును పరిపాలించిరి. స్థానిక వ్యవహారములయందలి వ్యక్తి గతకక్షలకు మిల్లు గురియైనది. మేనేజింగు డైరెక్టర్లను మార్చుచుండుటయే వరుసగ కొన్ని సంవత్సరములు సామాన్యనభలకు పరిపాటిగ నుండెను. మేనేజింగు డైరెక్టరులుగ బనిజేసిన చొతేవారి కుటుంబమందలి పరస్పర వైషమ్యములుగూడ ఆంధ్రుల నారపరిశ్రమనాశనమునకు గారణమయ్యెను.

వ్యాపారకౌశల్యముగలిగి యుండియు సంవత్సరముల కొలదిగ లాభమున పనిజేసియు వేళ్లు పాతొగొనియున్న పరిశ్రమ వాటాదారుల నిర్లక్ష్యమువల్లను మేనేజింగు డైరెక్టరుల లోపమువల్లను, మూలధనము నేర్పరచక పోవుటవల్లను రూపుమాసి పోవుచున్నది. ఈ పరిశ్రమ దేశీయ పరిశ్రమ యగుటవల్లను స్వదేశీ పెట్టుబడితో స్వదేశీయుల యాజమాన్యమున నడుపబడినదగుటవల్లను, పునరుద్ధరించుకొనుటకు సర్వవిధముల ప్రయత్నించుటయే ఆంధ్రులక ర్తవ్యము.

రాజమండ్రి) కాగితపుమిల్లుచరిత్ర స్మరించిన కంటతడి
రాజమండ్రి) పెట్టని యాంధ్రుడుండడు. ఈమిల్లున కాంధ్రదేశము
పేపరుమిల్లు. కోరినపుడెల్ల పెట్టుబడి నొసంగుటకు వెనుకాడలేదు.
అయినను సజీవము కాలేదు.

వాటాదారుల పెట్టుబడి, మిల్లు పనిజేయ ప్రారంభించుటకు పూర్వమే హాతికప్పురము వలె హరించి పోయినది. కర్నాటక పేపరుమిల్లు లిమిటెడ్ వారు రు 11,37,538 ల పెట్టుబడిని వాటాల నూపముగ వసూలు చేసిరి. పిమ్మట ప్రభుత్వమువారినుండి మఱి 4 లక్షలు అప్పు గైకొనిరి. ఆంధ్ర పేపరుమిల్లు కంపెనీ లిమిటెడ్ వారు రు 65,99,731 ల పెట్టుబడిని వాటాల మూలముగ వసూలు చేసిరి. మొత్తము సుమారు 22 లక్షల రూపాయల పెట్టుబడి హరించి

పోయినగు మిల్లువని చేయుట లేదు. ప్రభుత్వమువారు, తను పెట్టు బడిని రాబట్టు కొనుటకై మిల్లును విదేశీయుల కమ్మివేయ నంకల్పించి రని శాసన సభయందు విమర్శింప బడెను. ప్రభుత్వ ఋణమును దీర్చి మిల్లును సంరక్షించుటకై “ఆంధ్ర ప్రేషరుమిల్సు కంపెనీ లిమిటెడ్” బయలు దేరినది. మరల పెట్టుబడిని నసూలు చేసినది. విదేశీయుల పరము గాకుండ నీపేషరు మిల్లును శ్రీ మోతే నారాయణరావు జమిందారుగారు ప్రశంసనీయముగ సంరక్షించిరి. ఆంధ్ర ప్రేషరుమిల్సు కంపెనీ లిమిటెడ్ ను స్థాపించుటకు వీరే కారకులు.

“క్రొత్తకంపెనియగు (ఆంధ్ర ప్రేషరుమిల్సు కంపెనీ, లిమిటెడ్) నిజముగ మిక్కిలి శుభశకునములతో బయలుదేరెను. షేర్స్లును, పరిశ్రమలకు పెట్టుబడి పెట్టువారును, చాల పట్టువలతో చునసార పనిచేసి సాయపడిరి. కాని కల్పింపబడిన ఆశలకును చివరకు కన్నడిన ఫలితములకును సమన్వయము కుదరకుండెను. వెనుకటిసంగతి నేడు చునము స్థిర పరుప జాలినంత మట్టుకు అట్టి ఆశలు ఆకాలములో నిరాధారముగ పుట్టియుండవు. రికార్డు చదివిచూడగా అప్పటి షేర్స్లు కనిపెట్టి నట్టియు (దర్మిలాను జరిగిన షేర్స్లు చుహానభలో ఆమోదంపబడి వట్టియు) సంగతి ఒకటి కలదు. ఏమన, మిల్సుయొక్క చున ప్రతిష్ఠ గురించి పూచీ పడినవారు ఎక్కువ శ్రద్ధతోను, బాధ్యతతోను వ్యవహరించి యుండినవో, మిల్సు సఫలముగ పనిచేసి యుండునగాదా” అనిరి.

ఈవిషయము ‘ది ఆంధ్ర ప్రేషరుమిల్సు కంపెనీ లిమిటెడ్’ వారి అసాధారణ చుహానభను గుఱించిన ప్రకటననుండి గ్రహింప బడెను. 30 జూన్ 1933) ఈమిల్లు పని చేయుట విరమించుటతో ఆంధ్రుల ఆశలు అడుగంటినవి. తలవంపులుమాత్రము నిలిచి యున్నవి.

ఈమిల్లు పని చేయకపోవుటవల్ల పరిశ్రమలయం దాంధ్రులకు గల పూర్వోత్సాహము గూడ నశించుచున్నది. ఆంధ్ర మహా శయులు మరొకమారు పునరుద్ధరింప ప్రయత్నించుట సమంజసము గాదా? ఆంధ్రుల యుత్సాహము పురికొల్పగలిగిన పరిశ్రమ యేనియు నదాహరణముగ లేక పోవుట పునరుద్ధరణకు బ్రతిబంధక మనుట నిశ్చయము.

మదరాసు ప్రభుత్వము పెద్దపరిశ్రమ లిట్లుడుగంటిపోవు పరిభ్రమిధి. మండ జూచుచు నూరకొనుట తగినపనికాదు. ఈ పరిశ్రమలకు పరిశ్రమలరక్షణశాసనము ననుసరించి సహాయమొసంగుట ధర్మము. లేదా, ప్రభుత్వమువారే ఈ పరిశ్రమలగాని స్వంతభాధ్యతపై నడిపించుట సమంజసము. ప్రత్యేకాంధ్రరాష్ట్ర ప్రభుత్వమున్నచో ఆంధ్రదేశమందలి పరిశ్రమలకు సంరక్షణ లభించి యుండెడిదని కొందఱి విశ్వాసము. మదరాసురాష్ట్ర ప్రభుత్వమున ఆంధ్రులే ప్రధానమంత్రిపదవిని చాలకాలము వహించిరి. అయిన నేమి. ఆంధ్రపరిశ్రమలు సంరక్షింపబడలేదు. ఇది ఆంధ్రుల దురదృష్టము. ఈ పరిశ్రమలు నశించిపోకుండ ఆంధ్రులు తమ స్వశక్తులను ధారపోసి సంరక్షించుకొనుట విధి.

వివిధరాష్ట్రములయందు వివిధపరిశ్రమలు ప్రారంభింప ఆంధ్రదేశము, బడుచున్నవి. సబ్బులు, తలనూనెలు, తోలుపెట్టెలు, చిల్లర పరిశ్రమలు. పింగాణీసామానులు, అల్యూమినియముసరకు, లాంఠెర్లు, పోర్టెల్ కలములు, అద్దములు, సూదులు మొదలగు చిల్లరపరిశ్రమలు వివిధరాష్ట్రములయందు గలవు. దయాలు బాగు పరిశ్రమలయము దేశమునకంతకు వన్నె దెచ్చుచున్నది. చిన్న చిన్న పరిశ్రమ లన్నియు దయాలుబాగునందు ప్రారంభింపబడినవి.

అభివృద్ధియందున్నవి. ఇట్టి చిన్నచిన్న పరిశ్రమలైనను ఆంధ్రదేశమునం దభివృద్ధియందు లేవు. అక్కడ నబ్బుల ప్యాక్టీరీలు బయలుదేరినవి. అవియు అభివృద్ధియందులేవు. అంతరించుచున్నవి. ఆంధ్రుల పరిశ్రమల విషయపరిశ్రమ విస్తరించి వ్రాయుటకంటె వినిపించుటయే ప్రశస్తము.

ఆంధ్రదేశమధ్యమున బయలుదేరిన ఆంధ్ర ఇన్స్యూరెన్సు కంపెనీ, డక్కను ఇన్స్యూరెన్సు కంపెనీ, ఆంధ్ర ప్రావిడెంట్ కంపెనీలు మాత్రమే నేటివఱకు విజయవశముగ పనిసాగించుచున్నవి. ఇందులకే కంపెనీల కార్యనిర్వాహకవర్గ సభ్యులభివంశనీయులు. ఆంధ్రుల సంపూర్ణముగ నాచరించుచున్నాడే యీ కంపెనీలైనను దినదినాభివృద్ధి గొంతగలవని ఆంధ్రులు గ్రహించుట శిష్టముగా.

ఇంకవఱకు భారతీయపరిశ్రమల యుష్కణీచక్రితులగు పారిశ్రామిక విల్ల వృద్ధిక్షయములగు గమనించుచు. భారతదేశమునంతటి వఱకు, ఆధునిక పారిశ్రామిక పరివర్తన మనోగతియందున్నదని యంత్రసాహ సృష్టిమొనరి. ఇందుకు బాధ్యులెవరు? ప్రవర్తకు య్యము. కలకత్తాయందలి స్ట్రేట్స్ మెన్ ప్రకాశనముచేయుచు న్న. ఆంధ్రమునందును కాని ఇందుగలయును

దొంగిన యుపన్యాసము స్ట్రేట్స్ మెన్ ప్రకాశనము చేసెను.

“హిందూదేశము పారిశ్రామికముగ అభివృద్ధి కావలసియు నను యముల గోల్పోయినదేశము. ఇట్లు కోల్పోవుటకు బ్రతికెనువారు బాధ్యతయే యధికముగ గలదు. బ్రతికెనుదీవులవలన నీ హాని కటగినిది. భారతదేశపారిశ్రామిక సహజసంపద నభివృద్ధిచేయుటకై సరియగు ప్రయత్నములకు జేయలేదు.”¹

1. Free Press Cable, London, Jan. 1 from the Indian Express of Madras dated 4 Jan. 1933.

అయినను గతజలసేతుబంధన మేల ! కాగలకార్యమేమి ?
చేయదగినపనియేమి ? ఇవియే ప్రస్తుతాంశములు.

హిందూదేశమునం దాధునిక యంత్రసహాయమున పారిశ్రామిక విప్లవము గలిగించుట సమంజసమా, అసమంజసమా అని పోల్చించుకొనుకాలము గతించినది. ఆధునికయంత్ర సహాయమున గలుగు పారిశ్రామిక విప్లవములలో పలుబాము లున్నవనుట వాస్తవము. ఈపారిశ్రామిక విప్లవములవలన పాశ్చాత్య నాగరిక ప్రపంచమున దీరనికష్టములు వాటిల్లుచున్నవనుటయు నిజమే. చేతివనల యందలి యాత్మభవము, సంతృప్తి, శాంతి యంత్రాలయములలో మృగ్యమగుననుటయు సత్యమే. ప్రశాంత గ్రామజీవనమునకు భంగ పాలుగలిగి యనారోగ్యవంతమగు, యవినీతికరమగు, అల్పాయుర్దాయ కరమగు కార్మికుల వాసము లేర్పడుననుటయు నిజమే. అయినను నితరప్రపంచముతోబాటు భారతభూమికూడ కట్టగుడ్డ, తినతిండి, నిలువనీడ గలిగియుండవలెనన్న భారతదేశమునం దాధునిక పారిశ్రామిక పరిణామము గలిగించుట అత్యవసరము. ఇంతవఱకు నట్టిపరివర్తనము కలుగమియే దేశము కూడుగుడ్డలకై తనలో తాను కృశించుచు తపించుటకు కారణము. అందువలననే నేడు దేశమున పరిశ్రమాభివృద్ధికై పలవరింతులు వినబడుచున్నవి.

విదేశములయందలి ప్రజలవలెనే ఘన ప్రజకు కూడ కూడుగుడ్డ వసతి రాకపోకల సౌకర్యములు ఏ గావలయును. మనదేశమున చాలమంది ప్రజలకు వ్యవసాయమే ఆధారము. వ్యవసాయమువలన నాహార పదార్థములు ముడిపదార్థములు లభించు చున్నవి. కాని ముడిపదార్థములనుండి తయారుగు వస్తువులు మాత్రము విదేశములకుండి దిగుమతియగుచున్నవి. ఆహార పదార్థముల ధరలు, ముడిపదార్థములధరలు

తయారై దిగుమతియగు నస్తువులధరలతో పోల్చిన చాల తక్కువగను
న్నవి. విదేశములలో యంత్రసహాయ్యమున ఆహారపదార్థములు ముడి
దినసులు అధికముగ సత్పత్తిచేయుచో మనదేశమందలి ఆహారపదా
ర్థములకు ముడిపదార్థములకు ధరలింకను తగ్గిపోగలవు. యంత్రసహ
య్యముపై నాధారపడక వ్యవసాయవృత్తిపై మాత్రమే యాధారపడు
చో మనకు కడుపునిండ అన్నము లభించు నుదినము లెన్నటికిని గోచ
రింపవు. అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రములు, కనడా దేశము అధికవ్య
వసాయముగల దేశము లయినను వ్యవసాయముపైన మాత్రమే
యాధారపడుట యవివేకమని గుర్తెరింగి ఆధునికయంత్రసహాయ్యమున
పారిశ్రామిక విప్లవమునకు బూనినవి. భాగ్యవంతులములైనవి. వ్యవ
సాయమునందుకంటె పరిశ్రమల వలననే యాదేశము లత్యధిక ధనచూ
ర్జించుచున్నవి. ఇట్లే గత యుశతాబ్దములోపుగనే స్వీడన్, జపాను
దేశములు పరిశ్రమల మూలముగ నయితే భాగ్యవంతుల
యైనవి. మనదేశమునకు దిగుమతియగుచున్న
తయారైనవస్తువులను ఒరీక్షించుచో మనదేశమందు లభించు ముడి
పదార్థములనుండియే యవి తయారగుచున్నవని ఋజువుగను. నిన్న
మొన్నటిదాక భారతదేశము ప్రఖ్యాతివహించిన వస్తుపరిశ్రమ ఇను
పపరిశ్రమ పంచదారపరిశ్రమలు నేడు నన్నగిల్లి యీవస్తువులు విదేశ
ములనుండి దిగుమతియగుచున్నవి. హిందూదేశము, తయారైన వస్తు
వులకొరకై వ్యవసాయమువలన వచ్చు టింకి చాలాచాలని రాబడి
నుండి యధికముగ ఖర్చుపెట్టుచున్నది. తయారైన వస్తువులకొరకై
విదేశములపై ఆధారపడుట మనదుర్గత. ఆధునిక యంత్రసహ
య్యమున పారిశ్రామిక విప్లవము భారతభూమియందు గూడ గలిగి
చుటయే భారతజాతి కర్తవ్యము.

ఇట్లే దేశభక్తులు వర్తకులు పారిశ్రామికులు కలిసి ఉద్యోగేతర మగు పారిశ్రామికాభివృద్ధి సంస్థను నెలకొల్ప వలెను. నేడు కొన్ని సంస్థలు గలవు. ఈసంస్థలన్నియు నేకోన్ముఖముగ పనిజేయ బూతు లేదు. ఈసంస్థలవలె గాక, అఖిలభారత పారిశ్రామికాభివృద్ధి సంఘమును నెలకొల్పి యీసంస్థకు శాఖోప శాఖలుగ రాష్ట్రీయ జిల్లా తాలూకా గ్రామసంస్థలను నెలకొల్పుచో భారత దేశమందు గల వివిధప్రాంతముల యందలి పరిశ్రమీయులు గుణ్యములగు వివిధ కార్యముల నొక్కుచుండిగ నడువ గలుగుదుము. ఇవి యన్నియు పరిస్తృత రాజకీయ పరిస్థితుల ననుసరించి యవసరము. భారతదేశపు ఆర్థిక పరిపాలన భారతీయులవశ మగువఱకు పరిశ్రమాభివృద్ధి జరుగుట దుస్సరము. పరిశ్రమాభివృద్ధికి ప్రభుత్వాధికారము కీలకము. పరిశ్రమల సమీకాలమునం దభివృద్ధి జెందవలె నన్నచో రష్యాదేశము నందువలె ఏ 5 సంవత్సరముల కార్యక్రమమునో ప్రభుత్వము నిర్ణయించుచో ప్రభుత్వ సంకల్పమునకు వికల్ప ముండదు.

ఇట్టికార్యక్రమమును జేబూనినపుడు వివిధ రాష్ట్రములయందలి పరిశ్రమీయులకు పోటీ రాకుండ జూచుట మొదటి కర్తవ్యము. ఏ రాష్ట్రమునందేపరిశ్రమ నెలకొల్ప దగునో హిందూదేశ దృక్పథమున నిర్ణయింపదగును. అంతర్వ్యాపార శుల్కములను విధించుటకు రాష్ట్రప్రభుత్వముల కధికార మొనగరాదు. పరిశ్రమ సీతీయు, వర్తక సీతీయు విశాలదేశ దృక్పథమున నిర్ణయింపబడుచుండ వలయును. వస్తుపరిశ్రమ యభివృద్ధి పొందవలెనన్న విదేశవస్తుముల దిగుమతిని సంపూర్ణముగ నిషేధించుటయే కర్తవ్యము. ఇట్లే కొన్నిపరిశ్రమ లభివృద్ధి పొందవలెనన్న విదేశములనుండి దిగుమతియగువాటిపై అత్యధిక సుంకమును విధించుటయేకర్తవ్యము. దిగుమతి సుంకముల సధికముగ విధించుటయే కాక స్వదేశపరిశ్రమలకు విరాళములనొసంగి ప్రోత్సహించు

యంత్ర సహాయమున వ్యవసాయాభివృద్ధిని ప్రారంభించిన యెడల పలువురు వ్యవసాయ కార్మికులు నిరుద్యోగులగుదురు. పరిశ్రమలను వివిధ ప్రాంతములలో ప్రారంభించి యీనిరుద్యోగులకు పని గలిపించ వలెను. పరిశ్రమలను, వ్యవసాయమును రెండును యంత్ర సహాయమున ఒకేసారి యభివృద్ధి చేయుటకు ప్రారంభింప వలయును. పరిశ్రమాభివృద్ధి లేనియెడల నూతన యంత్రసహాయమున వ్యవసాయాభివృద్ధి గూడ జరుగ నేరదు. వ్యవసాయాభివృద్ధియు, పరిశ్రమాభివృద్ధియు పరస్పరాధారములు.

చిర కోట్ల ప్రజలుగల యీమహావిశాల భారతభూమి యందు మోటారులను తయారు చేయుటకు గాని, వాయువిమానములను నిర్మించుటకు గాని, కనీసము కృత్రిమపు పట్టును తయారుచేయుటకు గాని, యొక్క యంత్రశాలయైన లేదే! అందు వలననే ప్రజ కందఱకు దురదృష్టముగ వ్యవసాయమే యాధార మైనది. ఈదురదృష్టస్థితి తొలగవలె నన్న ప్రభుత్వము, స్థానిక సంస్థలు, ప్రజలు పరస్పర విశ్వాసమున కృషి నలుపవలసి యున్నది.

1. పెద్దపెద్ద పరిశ్రమలు ప్రభుత్వసహాయము లేక యభివృద్ధి కాజాలవు. ప్రజలు తమంతతాము పెద్దపెద్ద పరిశ్రమలలో కాలు పెట్టుట ప్రమాదకరముగ నున్నది. మఱియు వ్యక్తిగతముగ పెద్ద పరిశ్రమలను చేబూనుటవలన పరిశ్రమలకు సంబంధించిన కార్మిక సమస్య మొదలగు వివిధసమస్యలు సక్రమముగ పరిష్కారము కాజాలవు. రాష్ట్రస్వాతంత్ర్యమున పరిపాలింపబడు రాష్ట్రప్రభుత్వములు ప్రతిరాష్ట్రమందునను రెండుమూడు పెద్దపెద్ద పరిశ్రమలను ప్రభుత్వ పుష్కలబడ్డై ప్రభుత్వాధికారమున నడుపుట యుచితము. పెద్ద పరిశ్రమలను ప్రభుత్వము వశపఱచుకొనుటవలన అధునికసమస్య లెన్ని

యో పరిష్కరింపబడును. ఇట్లే పెన్సివేన్ పరిశ్రమలకు భూవిరాళము నొసంగుట సమంజసము.

రెండవరకపు పరిశ్రమలు భారతీయులచే ధారితీయుల పెట్టుబడి మీద లిమిటెడ్ కంపెనీలమూలముగ నడువనగును. వీటికికూడ సంరక్షణయు సాహాయ్యమును నొసంగుట ప్రభుత్వ విధి.

మూడవరకపు చిన్న చిన్న పరిశ్రమలు, అనగా గృహపరిశ్రమలు చేతిపనులు మొదలగునవి రెండవరకపు పరిశ్రమలవలెనే ప్రజలకృషి వలన నెక్కు డభివృద్ధి నొందగలవు. కాని వీటికిని ప్రభుత్వసహాయ మత్యవసరము. నేతపనిచాండ్రకు అప్పులనిచ్చి ప్రభుత్వముసహాయపడ వచ్చును. ప్రజలీవిషయమై ఎక్కువకృషివల్లుచో గృహపరిశ్రమల వలననే యధికలాభమును పొందగలుగుదుము.

పరిశ్రమాభివృద్ధికి బూసటకు పూర్వము ప్రతిరాష్ట్రమునందు నను ఏదోపరిశ్రమ లభివృద్ధిపఱచుటకు వీలుండుచో గమనించుట అత్యవసరము. ఏపరిశ్రమ యెట్టిస్థితియందున్నదో కనుగొనుటయు ముఖ్యము. ఈవిచారణయందు యేముచే దిగులు నుపయోగించుట వలన చౌకగ వస్తువులకు తయారు చేసి విదేశపువస్తువులతో పోటీచేయ గలమో నిర్ణయింపదగును. స్థానికసంస్థలు ఆయా ప్రదేశములయందు గల పరిశ్రమలస్థితిని కనుగొని తామే స్వయముగ పరిశ్రమలకు నడుపుటకు బూనవలయును. ప్రాతినాలున స్థానికసంస్థలు తమఆదాయ వ్యయనిర్ణయ శాసనములతోపాటు నూతనపరిశ్రమలకు నడుపుటకు వలయు ధనమును ప్రోత్సేకించుటయు నట్టిపరిశ్రమలవలన కలుగు లాభనష్టముల నంచనా వేయుటయు స్థానికసంస్థల కార్యములలో ప్రాముఖ్యస్థానము వహింపవలయును.¹

1. Sir, M. Visweswarayya's Speech, Bangalore, 10 July 1933.

46. లలితకళలు.

పారిశ్రామిక పరివర్తనమున లలితకళల పునరుద్ధరించుటయు నొకముఖ్యాంశము. శిల్పకళ, చిత్రకళ, గానకళయు, జాతీయపునర్నిర్మాణమున ప్రాముఖ్యస్థానము వహింపగలవు. లలితకళలు భావోత్తేజకరములు. మఱియు ఆయాకాలములయందలి లలితకళలు ఆకాలముల నాగరికపరివర్తనమును ప్రతిబింబింపజేయు దర్పణము.

అజంతా గుహలవంటి చోటగల చిత్రకళయు సింహాచల దేవాలయములవంటి దేవాలయములయందు గలశిల్పకళయు త్యాగరాజస్వామిగానకళయు నేటికిని సనాతన భారతీయ కళానైపుణ్యమునకు ప్రత్యక్షప్రమాణములుగ నున్నవి. అక్షయమగు భారతీయాధ్యాత్మిక సందేశప్రచారమును నేటికిని కొనసాగించుచున్నది. ఐహికజీవితసంభవములగు సహజవిషాదప్రవృత్తులయందు మానవునకు శాంతిసందేశము నొసంగుటయే భారతీయ లలితకళావిధానమునకు బ్రాణము. వర్తమానకాలహావభావముల ప్రతిబింబింపజేయుటయే పాశ్చాత్య కళకు మూలము. ఈరెండింటి సమన్వయమే నేడు వాంఛితము. ఆధునికపారిశ్రామిక యుగమునం దాధ్యాత్మికతత్వమును మఱచిపోవుటయే నేడు పాశ్చాత్య ప్రపంచమునందున్న యశాంతికి కారణము. ఐహికజీవయాత్రకు విముఖత్వము జనించుటయే ఆసియాఖండమందలి నేటి అశాంతికి మూలము. ప్రపంచమంతయు నీరెండింట నేదో యొక కారణమున అశాంతిమయమై తెన్నుంగానక దురపిల్లుచున్నది. ఐహికాముష్మిక సుఖసమన్వయ మొనరించుసందేశమును ప్రపంచమునకు వెదజల్లగల లలితకళావిధానమును భారతీయకళాకొడులు త్యజింపజేయుట నమంజనము. లలితకళాప్రచారకులు పూర్వము భక్తాగ్రేసరులై యోగనిష్ఠాగరిష్టులై యున్నటుల నేడు జాతీయభావపూరితులై

యుండవలయును. జాతీయభావవికాసోన్మయమునకు లలితకళలు తోడ్పడవలయును. సంపూర్ణజాతీయవికాసమునకు దోడ్పడగల లలిత కళలను, జాతీయవికాసమును ప్రకర్షించగల లలితకళలను, జాతీయ వికాసమును సంరక్షింపగల లలితకళలను, జాతీయవికాసమును గుప్త మొనరింపగల లలితకళలను సర్వవిధముల వ్యాప్తముచేయుచున్న కర్తవ్యము.

47. స్వదేశీ ఉద్యమము.

భారత దేశమున జరిగినూభివృద్ధికి నోరొప్పులలో స్వదేశీ శాఖిమాన గుర్తవవలయు. స్వదేశీ చిత్రివృత్తి కలకాలము పోషింపబడి యందునను మూర్ఖభవించి యుండుచున్నది. దేశమున సామ్రాజ్య మికాభివృద్ధికి మూలము. స్వదేశీ దేశమున కొంతవరకుని సామ్రాజ్య సకుబోయి లచ్చలు విదేశీకుల సహాయమున "నా స్వదేశీ ఉద్యమము చున్నది" అని జూరీ దేశమున నొక యొక రాజ్యవేత్త ప్రకటించెను. (My German blood boil) (గెర్మానియా పత్రిక.) ఇట్లే జూరీ చక్రివర్తిగాని పౌరుష శాస్త్రమునును స్వదేశీ పైపు వైటరునుజూచి విదేశీకులకు పైపులు మునుపెయ్యించు చున్నదియు గనుగొనుటకై సహాయము జూడెను. స్వదేశీ పత్రికలు, నాదేశము నాపరిశ్రమ యను భావమునందే ముగిసి పేలుచున్నది. అంతర్జాతీయ తత్వము వాగాడలెందుకొక మాత్రము యున్నది. రానురాను ప్రపంచ పరివర్తనమున జాతీయతత్వము సంకుచితాభిప్రాయములచే బంధింపబడు చున్నది. విశాల వృత్తాంతమున పక్షింపబడుట లేదు. ఇందులకు 1930 వ సంవత్సరము నుంచియు వివిధదేశ పౌరుషములు అవలంబించిన ఎగుమతి దిగుమతుల రాజనీతియే

తార్కాణము. ఇట్టి వాతావరణమునందు భారతజాతి సంపూర్ణమగు స్వదేశీతత్వమును మననము చేసినగాని పరిశ్రమాభి వృద్ధికిని, పరిశ్రమల సంరక్షణ పోషణములకును, వేటుమార్గము లేదు. ఈసిద్ధాంతమును భారత జాతీయవాదులు చాలకాలము క్రిందనే గ్రహించిరి. ఆచరణ యందుంచుటకు సర్వశక్తుల నుపయోగించుచున్నారు. ఈ శతాబ్దపాఠ్య రంభమునండియు, భారతవర్షమున “స్వదేశీ” శబ్దము వినిపించుట పాఠ్యరంభించెను. స్వదేశీ యుద్యమమునందు విదేశ వస్తు వస్తు బహిష్కారము గూడ నొక భాగముగ ప్రచారమునలువ బడెను.

ఇందు బ్రిటిషు వస్తు వస్తు బహిష్కారమును ప్రత్యేకించి ప్రచారము జేయదొడగిరి. ఈప్రచారము ప్రభుత్వ కోపానలమునకు గురియగుచు మధ్యమధ్య దగ్ధమగు చున్నది. వంగదేశ విభజన కాలమున బ్రిటిషు వస్తువస్తు బహిష్కారోద్యమము ప్రభుత్వమువారి కోపాగ్నిజ్వాలలకు గురియైనది. నిర్బంధ విధానమును రగుల్కొలిపినది.”¹

పలువురు వంగదేశమున లాటీదెబ్బలకు గురియైరి. కారాగృహముల పాలైరి. ఎన్నెన్నియో కష్టముల ననుభవించిరి. ఆనాడు త్యాగము పునాదిగ పాఠ్యరంభింపబడిన స్వదేశీ యోద్యమము నేడు సౌధమునందు విహరించు చున్నది. స్వరాజ్యోద్యమముతో పాటు స్వదేశీ యోద్యమము గూడ దినదినాభివృద్ధి నొందుచు నేడు భారతీయుల హృదయ సీమలయందు నాటుకొను చున్నది. మహాత్మా గాంధీగారి సహాయ నిరాకరణోద్యమమునందు విదేశ వస్తువస్తు బహిష్కార మొక కార్యక్రమముగ కొనసాగింపబడు చున్నది. 1921 వ సంవత్సరము నందు ఆసేతు హిమాచల పర్యంతము విదేశ వస్తుదహనము

శివశక్తి. కొన్ని కొద్ది మాషముల విలువగలిగిన చిదేశ్వరములుగాను
 పావననిపా లానరింప నడచు. స్వదేశవస్తువులను ప్రాలునినిగ కొని
 నాడుటకు ప్రాచంధించిరి. వస్తువరిశోనుకు ప్రాణముబోసిన దీప్తిదేశీ
 యుద్ధనుమే. ఖగ్గుడు పరిశ్రమచూచునట్టిరింపబడుట స్వదేశీయులనుమే
 కాణాను. స్వదేశీ తత్వ వ్యాప్తియేస్వదేశీవస్తువుల నిష్కాణామూలక వివి
 ధరాష్ట్రములయందు యంతాంబులయల ప్రాచంధ్యము చూపినది.
 1921 వ సంవత్సరము నుండియు, దేశీయవాహనములను స్వదేశీ
 ప్రవర్తనము జరుపబడు చున్నది. గాష్ట్రములయందు గాష్ట్రీయసభ
 లతో పాటుగనూడ స్వదేశీప్రవర్తనములు జరుపబడినవి. కాశీను
 మహానసభ స్వదేశీయులనుము సకాశికనుమును. చోళ భాగ
 ముగ నొనరించుటచేత స్వదేశీయులనుము అకనుహగా చలనశీలత
 మువ్యాప్తిగాంచిరి. 1930 వ సంవత్సరమున కిము హానము నుహా
 జనసభకు స్వదేశీయులనుము చిదేశ్వర ప్రవర్తనములను
 ముఖ్య గాత్రీయసాధనములు. 1930 వ సంవత్సరమున చిదేశ్వర ప్రవహా
 మూల నుత్పాదకముగ నొనరినది. చిదేశ్వర ప్రవహానము
 గినునుతియెన బిల్లులెన్న నుల్లలునీ యు దేశీయ ప్రవహానమున
 నుమచిలన చలనశీలముగ నొనరినది. చిదేశ్వర ప్రవహానమున
 నవి. లాభ్యతరగిగాను నొనరినది. చిదేశ్వర ప్రవహానమున
 దీకయందు బ్రవహనము స్వదేశీయ ప్రవహానమున
 కొనసాగిన సభిషితు కలను.

ఈ సందర్భం భగ్నమై మూల 1932 వ సంవత్సరమున హ
మ్మారోద్యమమున కాయకెను మునుపటి భావములను దాటి పరి
యించిరి. అంతవఱకును మహాత్మాగాంధీగారు విదేశీ వస్తు వర్జిత హ
మ్మారమునే అంగీకరించిరి. ప్రత్యేకము బ్రిటిషు వస్తు వర్జిత హమ్మార

రమును ప్రజాభివృద్ధి కంగీకరింపలేదు. బ్రిటిషు వస్తు వస్త్రబహిష్కారమును ప్రత్యేకించి ప్రజాభివృద్ధియందు హింసాత్మకము గలదని గాంధీగారివాదము. కాని, 1932 వ సంవత్సరమున మహాత్ముడే బ్రిటిషువస్తు వస్త్రబహిష్కారము నంగీకరించెను. కాంగ్రెసు కార్యనిర్వాహకవర్గ సభవారిచే నామోదింపజేసెను. పాలకుల వస్తువులను పాలితులు కొనితీరవలెనను నిర్బంధము లేదనియు, అందుచే బ్రిటిషువస్తు వస్త్రబహిష్కారమును కొనసాగింపవలె ననియు మహాత్ముడు తన వాదమును మార్చుకొనెను.

హిందూ దేశప్రభుత్వము స్వదేశీయుద్యమమునకు బ్రతిబంధకములను గల్పింపమని బ్రకటించెను. కాని బ్రిటిషువస్తు వస్త్రబహిష్కార ప్రచారమును నిర్బంధవిధానమువలన నిరోధింపసాగిరి. పలువురు కాంగ్రెసువాదు లీప్రచారముచేయుచు కారాగృహములకు వెడలుచున్నారు. బహిష్కారోద్యమ న్యాయాన్వయములను గాని, ప్రభుత్వమువారి వలంబించిన నిర్బంధవిధాన న్యాయాన్వయములను గాని, తర్కించుట కిది తరుణముగాదు. ఈరాజకీయోద్యమ ఫలితముగ స్వదేశీయుద్యమము పల్లెపల్లెలకు బ్రాకినదని చెప్పుటయే నిటకర్తవ్యము. 1932 వ సంవత్సరమున విదేశవస్త్రములను తిరిగి యెగుమతిచేయుటకై యొక కంపెనీ ఏర్పడినది. ఇంతలో రాజకీయోద్యమము విజృంభించుటచే నీ కంపెనీ పనిచేయలేదు. 1930 సంవత్సరము నుండియు స్వదేశవస్త్రవస్తు విక్రయమునకును, స్వదేశీ ప్రచారముచేయుటకును, విదేశపునరకును స్వదేశీ యని మోసపుచ్చుకుండ నిరోధించుటకును దేశమునందంతట సంఘము లేర్పఱుపబడినవి. ఈసంఘములు ప్రశంసాపాత్రమగు పనిని జేయుచున్నవి. ఇంకను చేయగలవు బహిష్కారోద్యమమును కొనసాగించుటకు ప్రభుత్వశాసనము లంగీక

రింపవు. స్వదేశీప్రచారమున నిరంధము లేదు. స్వదేశీప్రచారమునందు శాసనోల్లంఘనము లేదు. స్వదేశీశిక్షణమును భారతీయ రక్తనాళములయందలి రక్తకణములలో క్షయమునందుచుండు భారతదేశ ప్రస్తుతకర్తవ్యము.

పరిశ్రమాభివృద్ధికి వలయు నాంశేతిని న్యాయాచారము, ప్రదర్శనములు. నూతనపరిశోధనలు, దేశాంతర్గత చారిత్రముపై పైరలురేట్లను శిక్షించును, నిరంధనానూనీతిని పరిశోధనాభివృద్ధికరముగ నాచరించుట మొనరించు పరిష్కార ప్రభుత్వమువారు గావించినగాని, పరిశ్రమాభివృద్ధి కానినూట నిర్వచ్యము, కాని ఈ పరిస్థితులన్నియు సంభవించుచున్న స్వదేశీ శిక్షణమును కొనసాగించుటయే దేశీయులపని. స్వదేశీయోద్యమమునకు పోరాట మంత అవసరమో ప్రదర్శనముగూడ సంతతి అవసరము. స్వదేశీచక్రవర్తి ప్రదర్శనములు తరుచుగ 1930 న సంవత్సరమునుండియు పొందుచున్నవి. ఈ ప్రదర్శనములు పట్టణములయందు, నగరములయందు మాత్రమే జరుపబడుచున్నవి. పోరాటానూత్యమునకు పదేపదేవులు అందుబాటుగ నున్నట్లు స్వదేశీవస్తువులందుబాటుగా లేవు. పత్తెలవారి అందుబాటుగ నందుటకును స్వదేశీపరిశోధనకు మరింత ప్రోత్సాహము లభించుటకును దేశమునందంతట స్వదేశీసమైక్య చేర్పింప దగును తాలూకా 1కి నాలుగువోట్లు, నాలుగు వారములలో స్వదేశీసంతక వృద్ధిపొందివలయును. స్వదేశీయద్యమ ప్రచారకులు సంతక చేర్పింప దగును, ప్రదర్శనముల చేర్పించుటకు విశేషక్రిష్టి సలుపవలయును



భారతదేశము-ఆర్థికచరిత్ర

కార్తికులు.

9 వ అధ్యాయము.

సాంకేతిక పదములు = Glossary.

ధనాధ్య వ్యవస్థ	=	Capitalism
సాంఘిక వ్యవస్థ	=	Socialism
సామ్యవాదము	=	Bolshivism
స్వామ్యము	=	Ownership
పాటు	=	Work or labour
సర్వాధికారము	=	Dictatorship
పనితనముగల కూలీలు లేక నిపుణులగు కార్మికులు	} =	Skilled Labourers
సర్వాధికారి	=	Dictator
నూతన ధనాధ్య వ్యవస్థ	=	Rationalisation
జాతీయత	=	Nationalism

వృద్ధాప్యశృతి

= Old Age Pension

ii

నిరుద్యోగ భీమా

= Unemployment Insurance

ఆరోగ్య భీమా

= Health Insurance

కూలినాండ్ర ముదనాచట్టము

లేక కార్మికల పాయ శాసనము

} = Workers Compensation Act

ప్రసూతి సహాయము

= Maternity Benefit

కారికులు

..0:

1. కారికుడు పూజ్యుడు.

కారికుడు పూజ్యుడు. కారికుజీవనమే సృష్టిధర్మము. పంచ భూతసమ్మేళనమగు సీసృష్టిలో బ్రతిపొనియు సమానముగ జీవింప వలెననియే సృష్టికర్త యాదేశము. ఒకడు బానిసగాడు. మఱొకడు ప్రభువు గాడు. వేఱొకడు ధనవంతుడుగాడు. మఱొకడు ధనహీనుడు గాడు. ఇంకొకడు పాలితుడుగాడు. మరొక్కడు పాలకుడుగాడు. ఈవిధే ధములతో జీవింపవలయునని సృష్టికర్త యాదేశముగాడు. మానవుల నందఱిని ఏకస్వరూపమున సృష్టించుటయే యిందులకు తార్కాణము. అందఱకు గాలునేతు బొంగబడినవి. ఎల్లరకును బుద్ధిగలదు. ఈసహజమానవపరికరములతో ప్రకృతి నన్వేషించి అందఱును, సమానముగ ననుభవించుటయే సృష్టిధర్మము. మానవుని సహజావయవములతో శారీరకశక్తిని మాత్రమే వినియోగించి జీవనాధారముకొఱకు ప్రకృతి సంపదను సంస్కృత మొనరించుకొనుచుండ వలయును. ఇట్లానరించు వాడు జీవితపర్యంత మావృత్తియందున్నను తనవ్యక్తికి అనవసరమగు నాహారమును, పరుల కవసరమగు నాహారమును మిక్కిటముగ సంగ్రహింపజాలడు. ఏవ్యక్తికి ఆవ్యక్తియే శరీరావయవముల సహజశక్తి ననుసరించి ప్రకృతినంపద నాశ్రయించి జీవింపగలుగుచో మానవజీవ రాశియు దేవాణియు మఱొకప్రాణిపై అధికారము చెలాయింపబని లేదు. ఒరులకు చేతులు చోడించుచు, బానిసయై పరతంత్రజీవన

మేఘానియు గడువ నవసరములేదు. మానవులమధ్య పరస్పరసంఘర్షణము గలుగదు.

స్వార్థపరు లగుమానవులు పురాణకాలము నుండియు గొంచెముంచుమించుగ నాదికాలమునుండియు సహితత్వము నుల్లంఘించుచున్నారు. కృత్రిమ శక్తుల విజృంభింపజేయుచున్నారు. కృత్రిమ సంస్థల సృష్టించుచున్నారు. కొంతకాలమున సాంఘిక సంస్థల సృష్టించి మానవులలో న్యూనాధిక భావములను గల్పించిరి. వాతావరణమున మతసంస్థల నేర్పజేచి నీవోత్తమాభిప్రాయముల నుద్భవింపజేసిరి. వేటాకకాలమున రాజ్యాధికారులు కల్పించి అహంకారాధికారులు నుత్పన్నమొనరించిరి. ఏకమానవ కుటుంబములో ఏకసృష్టిలో ఏకభూదేవిపై వివిధ ఖండములు, వివిధ భాగములు, వివిధ వ్యత్యాసములు కల్పింపజేసెను. మానవులలో మానవులే విరోధులై పరస్పర హింసలకు బాల్పడ దొడగిరి. ఈసంఘర్షణమునందే ధర్మాధమ స్థితికి ద్రోక్కబడినవాడు కార్తికము. ఉత్తమ స్థితియందుంచబడినవాడు ధనాధ్యుడు.

సంఘము ధనాధ్యుని నాశ్రయించుచున్నది. సుశ్రవ వర్తకులు ధనాధ్యుని చెప్పచేతలకు లోనగుచున్నారు. రాజీయసంస్థల మాట చెప్పనేల? రాజకీయాధికారుల మూల వచించనేల? సూర్యుని చుట్టు గ్రహములు తిరుగుచున్న కీటిని ప్రభుత్వములు, ప్రభుత్వాంగములు ధనాధ్యుని చేతిలో కీలు బొచ్చులై చిరకాల జీవితమును సంపాదించ గలుగు చున్నవి. సూనవ చిత్రవృత్తిలో మహేశ్వరులకెల్ల మహేశ్వరుడగు సృష్టికర్తమాట మరపునకు వచ్చినది. ఆయననియమము లడుగంటినవి. ఆయనధర్మములు నమసిపోయినవి. ఆయనపేరు మీదుగ వ్యవహరింపబడు సంస్థ లన్నియుగూడ కాయకష్టపటవుల కడ

గండ్లకే మూలము లైనవి. ధనాధ్యుల స్వోత్పన్నకే పునాదు లైనవి. ఇంక కాయకష్టజీవుల జీవితములు, ధనవిహీనులజీవితములు దుర్భర మగుటలో వింతయేమి? వ్యక్త్యాధార మగు చేతిపరులు నశించి, యంత్రాలయ నిర్మాణము వృద్ధియైన గతించిన రెండుమూడు శతాబ్దములలో కార్మికుల బానిసత్వము పెచ్చుపెరిగినది. ఈకాయ కష్టజీవుల దుర్భర జీవితమును, ధనాధ్యుల అధికార అహంకార నుఖబోలత్వములనే నేడు నవనాగరిక మనుచున్నారు.

ఈ నాగరిక చక్రపరిభ్రమణము నమాప్తిజెందునూచన లప్పుడే గోచరించు చున్నవి. కార్మికులలో సంచలన ముదయించుచున్నది. ధనాధ్యుల స్వార్థపోషణమునకే యుపకరించుచున్న మతసాంఘిక రాజకీయార్థిక సంస్థలయందు కార్మికులకు విశ్వాసము నడలుచున్నది. ధనాధ్యుల పటాటోపమునకు దోహద మొనంగుచున్న మతసాంఘిక నియమములయందలి కృత్రిమమును కార్మికులు గ్రహింపసాగిరి. వీటిపై తిరుగబడుచున్నారు. కార్మిక చిత్తవృత్తిలో తమ సహజ స్థితినిగుఱించి సంక్షోభ ముదయించు చున్నది. కార్మికచిత్తవృత్తియందు విప్లవము ఒనించుచున్నది. క్రియాయూపము దాల్చుటకు గొంతకాలము కావచ్చును. కాని అనతికాలమునందే యీ భావవిప్లవము సృష్టియందంతట వ్యాప్తిజెందునూచనలు గోచరించుచున్నవి. ఈ సంక్షుభితవిప్లవచిత్తవృత్తియే రష్యాదేశమున కార్మికప్రభుత్వ స్థాపనకు కారణము. బ్రిటిషుదీవులయందు కార్మికులు రాజ్యాధికారము వహించుటకు గౌరణము.

పాశ్చాత్యరాజ్యములయందు కార్మికుల కర్వస్థాన మింకను లభింపకపోయినను, రాజ్యాంగముల దృక్పథములయందు చాలవఱకు మార్పు జనించినది. రాజకీయవ్యవస్థల సిద్ధాంతస్వరూపములు పరి

వర్తనము జెందుచున్నది. 18 వ శతాబ్దమునఁగలి ఆర్థికసంస్థల సిద్ధాంత స్వరూపములు తారుమాటుగుచున్నవి. 1930 సంవత్సరమునఁడియు ప్రపంచము నానహించిన ఆర్థికక్షోభ, మూలసిద్ధాంతముల పరివర్తనమున కత్యధికముగ తోడ్పడుచున్నది. నేటి ప్రపంచార్థికవ్యవస్థను ధనాఘ్న, శాకవంకకును, కార్మికుడు మజూరవంకకును లాగుచున్నాడు. ఇం దెవరివశమగునో నేడు చెప్పాలము. ప్రకృతి వీరితగవు నెట్లు పరిష్కరించునో? శీఘ్రగతిని ప్రకృతి వీరితగవును కార్మికుల కనుకూలముగ పరిష్కరించు నని చెప్పాలకపోయినను, రానురాను ప్రపంచపరివర్తనము స్ఫుహనో, నిస్ఫుహనో కార్మికవాదము నంగీకరించుటకే దారిపీయుచున్నది. ధనాఘ్నతత్వమునకు పట్టుకొమ్మగ నుండిన శాస్త్రాత్మకవాదాంగములుగూడ, ప్రభుత్వోద్యమముగిరి కార్మికుల సహాయసౌకర్యములకై విశేషధనమును వెచ్చించు చున్నవి. “నేటి ధనాఘ్నవ్యవస్థ గతశతాబ్దమునాటికంటె మోక్షమి. పూర్వకాలమున సుప్రసిద్ధులగు ఐర్లండ్ శాస్త్ర పండితులు నిర్వచించిన సూత్రములకంటె చాల మోక్షమి. నాకు నేర్పించిన ఆర్థికశాస్త్రపండితులు, పరిశ్రమల చుంచూని సాంఘికవ్యవస్థాగతముగ పనిచేయుచు నా డని హితమే యూహించి. ఫలితమే లెక్కకు నుంచిన నాటాదారుల స్వేచ్ఛబడితో, నాటాదారులయెడ కార్మికుల యెడ పరిశ్రమయెడ శాశ్వతమగు ననునింపు లని భవనాంధులచే పరిశ్రమలు నడుపజేయు నని యూహించలేదు. నాటి కార్మికుడు ఉద్యోగమును వాంఛించు నిరాధారిష్ఠుని కంటెవ్యక్తి యని, నాకు భావించిరి. నేటివలె కార్మికుడు కార్మికసంఘసభ్యుడుగ నుండు ననియు, రాజ్యాధికారమును నహించువారి నెన్నకొనగలిగిన ఓటుహక్కును గలిగియుండు ననియు, ప్రభుత్వసహాయమున విద్యావంతు డగుననియు, తనకుదాను యోచించుకొనగలవా డగుననియు భావించి యుండలేదు.

ఆర్థికనీతిని నిర్ణయించుటయందు కార్మికునకుగూడ అర్హస్థాన ముండ వలెనను తలంపే వారి తలయందు ప్రవేశించలేదు. నాడు ఆర్థికశాస్త్ర పండితులకే కాక, కార్మికులుగూడ తమ కర్హస్థాన ముండవలె నని తలంచలేదు. నే డీభావము ప్రబలినది. ఇదియే ముఖ్యమగు మార్పు. కార్మికసంఘముండి ఓటుగలిగియుండి విద్య నభ్యసించు కార్మికులపై మునుపటివలె విద్యావిహీనులై సంఘీభావములేని పూర్వకాలపు జన సామాన్యమున కాధిపత్యము వహించినటుల నే డధికారము వహించుట కష్టతమము¹.

2. ధనాధ్యవ్యవస్థ.

నేటి ఆర్థికవ్యవస్థయందుగల ధనాధ్య తత్వలక్షణముల నిట్లు నిర్వచింపవచ్చును.

1. చాలమంది వాటాదారులు కలిసి యేర్పాటుచుకొనిన పెద్ద పెద్దసంస్థలు వ్యాపారమును నిర్వహించుచుండుట. ఈవ్యాపారసంస్థలలో సొమ్మువేసిన వాటాదారు లీవ్యాపారమునందు స్వయముగ నెట్టిజోక్యమును గలిగించుకొనక పోవుట.

2. ఈవ్యాపార సంస్థలయందు వేలకొలది కార్మికులు పనిచేయుచుండుట. ఈకార్మికులకు వారు పనిచేయు నుపకరణములమీద గాని, వాటివలన వారుచేయు నుత్పత్తిమీద గాని యెట్టి అధికారము నులేక యుండుట.

ఈవిధముగ కర్మకును కర్మఫలితమునకును మధ్యగల వ్యత్యాసమే ఆధునిక ధనాధ్యవ్యవస్థయొక్క ముఖ్యలక్షణము. ఈనిర్వచన

1. From Modern Theories and Forms of Industrial Organisation by G. D. H Cole. M. A. Reader in Economics, Oxford University, p. 40-41.

మువలన పెట్టుబడిదారులు పనిచేయడని కోరుకురాదు. కార్మికుడు అస్తిలేనివాడు మాత్రమే యని తలచురాదు. చాలామంది పెట్టుబడిదారులు కష్టించి పనిచేయుచుండును. నేను చాలామంది కార్మికులు గూడ పరిశ్రమలయందు పెట్టుబడిని పెట్టియున్నాను. పెట్టుబడిదారునకును కార్మికునికిని మధ్యగల వ్యత్యాసమును స్పష్టముగ గుర్తింపజాలము.

పెట్టుబడిదారులయందు కార్మికులు గలరు. కార్మికులయందు పెట్టుబడిదారులు గలరు. పెట్టుబడిదారులు పనిచేయనివాడనియు, కార్మికుడు నిరాధారుడనియు గ్రహించరాదు. కర్మఫల స్వామ్యమునకును కార్మికునకును సంబంధము లేకపోవుటయే సాంఘికవ్యవస్థయందు గమనింపదగినముఖ్యవిషయము.

3. సాంఘికవాదము.

పరిశ్రమల నేవిధముగ నడుపుట యొక విషయము కింతు, మానవులనుభ్య నూహనసంబంధము గలిగియుండు యందు సాంఘికవాదముయొక్క మూలసూత్ర మిమిడి యున్నది. మానవులందఱు నేక కుటుంబీకులని గ్రహించిన జీవితమునందు సమాన సౌకర్యములను పొందవలెననియే సాంఘికవాదుల తత్వము. పరిశ్రమలును, ధనమును, ఇతర విధములగు పెట్టుబడులును, వ్యక్తిత్వముగ నున్నంత కాలము మానవ సమాజత్వము సిద్ధింపదని సాంఘికవాదుల విశ్వాసము.

స్వామ్యమునకును, పాటునకును, కైక్యము గలిగించుటయే సాంఘికవాదుల మతము. సాంఘికవాదుల యూహయందు గల సాంఘికవ్యవస్థయందు పరిశ్రమలను నడుపు కార్యవిధాన మేమి? ఈవిషయమునే మనము గమనింపవలయును.

వ్యక్తిగతముగ పెట్టుబడిదారులు గాని, లేక వారి నియోజకులు గాని పారిశ్రామిక సీతీపై యాజమాన్యము వహింపరా దనుటయే సాంఘిక వాదము. సంఘ మంతయు యాజమాన్యము వహింపవలె ననుటయే సాంఘికవాదము. సంఘశ్రేయమునకై ఆన్ని విధములగు పరిశ్రమలపై న సంఘమున కంతకు సమిప్తియాజమాన్య ముండవలె ననుటయే సాంఘికవాదము.

• సాంఘికవ్యవస్థగూడ ధనాఢ్య వ్యవస్థవలెనే ఆచరణయందు కార్యనిర్వహణమునకు ఏజంట్లను నియమించవలసి యుండును. ఏవ్యవస్థయందు దైనను కార్యనిర్వహణమునకు సాంకేతిక విద్యాప్రవీణులను, లేక ప్రత్యేకార్హతగల వారిని నియమింపక తప్పదు. శాసన సభలుగాని, ప్రభుత్వములు గాని, ప్రత్యక్షముగ నిర్వహింప జాలవు. ధనాఢ్య వ్యవస్థయందు డైరెక్టర్లసంఘము వాటాదారుల లాభములను గమనించుచు పరిశ్రమలసీతీని నిరూపించు చుండును. అసీతీనే ప్రత్యేకోద్యోగులు నిర్వహించు చుందురు.

సాంఘికవ్యవస్థయందు పరిశ్రమల సీతీని నిర్ణయించు సంఘము, సంఘశ్రేయమును గమనించుచు సీతీని నిర్ణయించుచుండును. ఇదియే ధనాఢ్యవ్యవస్థకును సాంఘికవ్యవస్థకును గల ముఖ్యవిభేదము. ధనాఢ్య వ్యవస్థయందు కంపెనీల డైరెక్టరులకు విశేషాధికారము గలదు. సీతీని నిర్ణయించుట, లాభములను పంచిపెట్టుట, మూలధనమును ప్రత్యేకించుట, ఖర్చులను నిరూపించుట మొదలగు సాధికారముల సామాన్యముగ డైరెక్టరులే కొనసాగించుచున్నారు. వాటాదారులు నామమాత్రముగ నుందురు. ఇష్టమువచ్చినపుడెల్ల క్రొత్తపెట్టుబడిని సంపాదించుటకుగూడ ధనాఢ్యవ్యవస్థయందు డైరెక్టరుల కధికారము గలదు. ధనాఢ్యవ్యవస్థయందు డైరెక్టరులకు గల అధికారముల నన్నియు సాంఘిక

వ్యవస్థయందు సంగతులు కనిపించినచో నాటిని స్వయము నహించు ప్రభుత్వము గలిగియుండును. సంఘముయొక్క ఉపయోగమును గమనించినచో పెట్టుబడి నిర్ణయింప బడుచుండును. సంఘముయొక్క అవసరముల నన్నిటిని గమనించి, ఉత్పత్తి వినియోగములను నిర్ణయించు పరిశ్రమల పరిష్కారములను తావులేకుండ నాంధ్రీకవ్యవస్థయందు దృఢీకరించుటయు ప్రారంభింపబడును. ఇందువలన వికేషిత్వము వ్యర్థముగాదు. ఏమరిత్రనుకొనుటకు ఎంతవ్యయమునీ సమర్థవలసియు, ఏమరిత్రనుకొనుటకు సులభము ఉత్పత్తిచేయవలసియు, ఏమరిత్రనుకొనుటకు నిలువని విలువలచేయవలసినదియు, కొత్తవ్యాపారము నాంధ్రీకవ్యవస్థతో ప్రసక్తియులే నిర్ణయింపవలసి యుండును. నాంధ్రీకవ్యవస్థనిర్మాణవిధానమును గురించి భేదాభిప్రాయములు గలవు. ఆచరింపబడుట ప్రాంతాభిప్రాయములను కెట్టివిధానము సక్రమముగా నుండునో చేతు నిర్ణయించుటకు ఏలులేదు. ప్రభుత్వములే తంత్రీచాలాకాశులవలె పరిశ్రమలను నడుపవలెనని కొందఱు సాంఘికవాదులు తలంపించుచున్నారు. సంఘమునకును, నాసనసభలకును బాధ్యత వహించుచు ప్రతినిధులుగా పనిచేయు ప్రత్యేక సంఘములు పరిశ్రమలను నడుపవలయు ననియు, ఏ సంఘములు సంఘ శ్రేయమున కనకూలముగ వివిధపరిశ్రమల పరిష్కారములను గలిగి సంఘాధికనిర్మాణమునం దొకభాగముగ నుండవలెననియు కొందఱి మతము. ఈ రెండు తెగలవాదమునకు విశేష భేదము లేదు. ప్రభుత్వశాఖలు పరిశ్రమలను నడిపినను, లేక సంఘమున కనికర ప్రతినిధులుగ నుండనిగినవారి సంఘము ప్రభుత్వాధికారిమునకు లోబడి పరిశ్రమలను నడిపినను ముఖ్యసిద్ధాంతమునందు భేదము లేదు. (1) సంఘమునంతను దృష్టియందుంచుకొని ఉత్పత్తిచేయకపోవుటవలన గలుగుచుండిన ఆర్థిక నష్టమును దొలగించుటయు, (2) కార్మికుల కష్టములను హాపుమాపుటయు, నీ రెండును సాంఘికవాదుల పరిశ్రమలనీతికి మూలము.

4. నూతన ధనాధ్యవ్యవస్థ.

RATIONALISATION

ధనాధ్యవ్యవస్థ రూపుమాసిపోవ నవనరము లేదనియు, సాంఘిక దృక్పథమున సంస్కరించుటకు సావకాశము గలదనియు కొందఱు తలంచుచున్నారు. ఇదియే నూతన ధనాధ్యవ్యవస్థ స్వరూపము. మొట్టమొదట జర్మనీదేశమునం దీమాట పుట్టినది. దీనిలక్షణముల నిట్లు పేర్కొనవచ్చును.

1. ఆధునిక యంత్రసహాయమున, అధికోత్పత్తి చేయవలెను.

2. ఉత్పత్తిచేయుటయందు ఒకనిదైశ్యమగు కార్యవిధానము నవలంబించి, అనవసరవస్తువుల సుత్పత్తి చేయుట మానవలయును. ఉత్పత్తివిధానమున వ్యయమును తగ్గించి వస్తువుల విలువలను చౌకచేయవలయును.

3. పరిశ్రమలను సమ్మేళన మొనరించి, వాటి ఉత్పత్తి విక్రయములలో స్పర్ధను తొలగించుకొనవలయును. ప్రశస్తమగు ఆవేశనములయందు మాత్రమే ఉత్పత్తి జేయుచు, అప్రశస్తమగువాటిని మూసివేయించవలయును.

4. పరిశ్రమలకు వలయు ముడిపదార్థములను సంఘీభావమున గొనుచు, తయారైన సరకును కేంద్ర సమ్మేళనసంఘ నియమముల ననుసరించి సంఘసహాయమున విడుదలచేసికొనుచుండ వలయును.

5. వివిధ దేశములతో ఒడంబడికలను గావించుకొన వలెను. ఉత్పత్తి వినియోగములకు సంబంధించిన నియమములు అంతర్జాతీయమొనరింప వలయును.

“ఈసిద్ధాంతముల ననుసరించుచో పరిశ్రమలయందు స్పర్ధ తొలగును. అందువలన పెట్టుబడి దారులకు నష్టము వాదు. ఉత్పత్తిని నిర్దేశించుకొనుట వలన పాటునగ్గుటచే కార్మికునికి శ్రమ కొంత తగ్గగలదు. స్పర్ధతగ్గి నిర్దేశ కార్యవిధాన మవలంబించుచే ఫలముతగ్గి వినియోగించుకొను వానికి లాభకరముగ నుండును.” అని ధనాభ్యవ్యవస్థ సంస్కరణవాదుల విశ్వాసము. ఈవ్యతిరేకమైన ధనాభ్యులం నటు ధనాభ్యవ్యవస్థను సంరక్షించు కొనుటకై సమ్మేళన మగుటయే జరుగును. సంఘశ్రేయోదాయకముగ పరిశ్రమల యుత్పత్తి విక్రయములు మాటునని తలంచుటకు నీలులేదు. కార్మికునిస్థితి యొకింత చక్కబడ నచ్చును. కాని యీవిధానము సాంఘికవ్యవస్థకు మాటుగానాలదు. నేతీవిధానమునే స్మరించి, అమెరికా, ఫ్రాన్సు, ఇంగ్లండులలో ప్రవేశపెట్టిరి. “ధనాభ్యవ్యవస్థ నిరసమును ముఖ్యకారణము పోషించుకొనుటకై చేయు ప్రయత్న మే యీసంస్కరణ విధాన”మని నాంఘికవాదు లీవ్యతిరేకముల విశ్వాసమును ప్రకటించుచున్నారు. ఈవ్యతిరేకమైన నిరుద్యోగననుస్థ పరిష్కరించుటను కావకాశము లభింపనగుట నిశ్చయము.

5. సామ్యవాదము.

రష్యాదేశమునందనవల, భిచ్చిల నాన్యనా ముయొక్క రాజ్యములక్షణములతో మనకు పనిలేదు. రష్యాదేశప్రభుత్వము కలెక్షుచుండిన ఆర్థిక నిర్మాణ విధానమే గమనీయము. రష్యాదేశముయొక్క అయిదు సంవత్సరముల కార్మికులము సఫల మగునా? విఫలమగునా? అను ప్రశ్నయే ప్రపంచదృష్టిని రష్యానంకకు నేను కేంద్రీకరింపజేయుచున్నది.

“అయిరోపాఖండమందలి సాంఘికవాదులు ప్రజాస్వామిక ప్రభుత్వసంస్థలమూలమున సాంఘికవ్యవస్థను స్థాపింప ప్రయత్నించుచున్నారు. నానాటికి ధనాధ్యవ్యవస్థ యభివృద్ధిజెందుటను జూచుచున్నారు. అచ్చటచ్చట సాంఘికసిద్ధాంతములను అతుకులు మాత్రము పెట్టగలుగుచున్నారు. రష్యావలె 5 సంవత్సరముల కార్యక్రమమును సాగింపజాలకున్నారు.....సాంఘికవ్యవస్థను నిర్మించవలెనని తలంచు వారడెఱు రష్యాదేశమునందలి 5 సంవత్సరముల కార్యక్రమము వంటి కార్యక్రమము, తమ కార్యక్రమమందుగూడ కలదనియే యూహించుచున్నారు. ఈ కార్యసిద్ధి ప్రజాస్వామిక ప్రభుత్వసంస్థలమూలముననే బడయుటకై ప్రయత్నించుచున్నారు. ఈ కార్యసిద్ధిని బడయుటకై విప్లవ మవసరమని గాని, సర్వాధికారమును స్థాపించవలయుననిగాని తలంచుటలేదు.”¹

ఇదియే సాంఘికవాదమునకును సామ్యవాదమునకునుగలవిభేదము.

6. నేటి ప్రపంచస్థితి.

నేడు ప్రపంచదృక్పథ మొకవంక సామ్యవాదము నాచరణయందుంచిన రష్యావంకకును, మఱొకవంక నూతన ధనాధ్యవ్యవస్థను సృష్టించుచున్న అమెరికావంకకును మరలినది. వ్యక్తుల స్వామ్యమును రద్దుపఱచి సంఘశ్రేయమునకై రష్యా కార్యక్రమమును నిర్ణయించుకొనెను.

వ్యక్తుల స్వామ్యములను రద్దుపఱచక సంఘ శ్రేయమున కనుకూలముగ ఆర్థికసంస్థను సంస్కరింప అమెరికాదేశమునందు కార్యక్రమము నిర్ణయింపబడు చుండెను. ఈనూతన పరివర్తనమునందు

అయిరోపాఖండమే వెనుకబడి యున్నది. ఒకవంక, అమెరికావంక కును, వేటొకవంక రష్యావంకకును చూచుచున్నది. హిందూదేశము వంటి అస్వాతంత్ర్య దేశములు ప్రపంచ ఆర్థిక పరివర్తనము నందు స్వేచ్ఛతో జేయగలిగినది లేక బిక్కమొగమున ననునిటు దిక్కులు చూచుచున్నవి. ప్రపంచమునందేవ్యవస్థవిజయముగాంచునో నేడెవరును జోన్యమును చెప్ప జాలరు. కాలగర్భమునందే యిదాగియున్నదో! కాని నేటియంత్రయుగమునందు దాపరించిన కార్మికసమస్య పరిష్కరించుటకు రెండేమార్గములు గోచరించు చున్నవని యంగీకరింపక తప్పదు. (1) యంత్రయుగము సూపుమాసిపోయి తొల్లింటి చేతిపనులకు ప్రపంచము మరలవలయును. నాడు అధికోత్పత్తియు నుండదు. విడువలకై జలాంతర్గాములతో పనియుండదు. నాయు విచూడములతో ప్రసక్తి గలుగదు. నౌకా నిర్మాణమునందు స్పృహయు నుండదు. అత్యధిక సైన్య పోషణమునకై రూతసువర్ణముల వెడజల్లవలసిన అవసరముండదు. మానవలోకమున శాంతి యుదయించును. స్వచ్ఛ ప్రకృతి తొలగిపోయి అహింసాచిత్తవృత్తి ప్రపంచమున విజయము సాధింప గలదు.

ఒక వ్యక్తికిని, మరొకవ్యక్తికిని, ఒక సంఘము నకును, మరొక సంఘమునకును, ఒక పరిశ్రమకును, మరొక పరిశ్రమకును, ఒక దేశమునకును, మరొక దేశమునకును మధ్య ప్రయోజనము అపేక్షానము నకు, అశాంతికి స్పృహయేకారణము. అధికోత్పత్తివలన స్పృహ జనించుచున్నది. అధికోత్పత్తి యంత్రములవలన జరుగుచున్నది. ఈ యంత్రములను వినర్జించి హస్తైర్మణ్యమునకు ప్రపంచము మరలగలుగుచో ప్రపంచశాంతి లభించుననుటయం దాశ్చర్యములేదు. నాడు ధనాశ్రయ వృద్ధి సహజముగ ప్రకృతిలో లీనమగును. (2) అధికోత్పత్తిజేయుచు

సంఘమంతయు సర్వస్వామ్యసంకలితమైనమానముగ సంఘాదాయముననుభవించుటయే కర్తవ్యమని కొందఱివిశ్వాసము. చేతిపనులకు ప్రపంచము మరలనియెడల సామ్యవాదమునందే యంత్రములవలన సంభవించుచున్న కష్టములను నివారించుటకు మార్గముగలదు. సంఘమంతయు సర్వస్వామ్యములు సంఘాదాయమునందు గలిగియున్న పుడు స్పర్థకు సావకాశములేదు. స్పర్థ విజృంభించుటకు మార్గమేయుండదు. అన్నాడును ప్రపంచమున శాంతి యుదయింపగలదు.

నేడు ధనాధ్యుని అధికారఅహంకారములకు స్థానము తొలగిపోయినది. కార్మికుని నిస్పృహకును వేళమించినది.

అయినను బ్రపంచమంతయు త్వరితగతిని ; సామ్యమార్గము నాలింగనమొనరింపనున్న దని యూహింపజాలము. ధనాధ్యవ్యవస్థను సహింపజాలకున్నను చేతిపనులకై మరలుసూచనలుగూడ గోచరించుటలేదు. ఈ పరిస్థితులలో హిందూదేశ మేప్రత్యేకసిద్ధాంతమును గాని ఆచరింపబూనరాదు. జాతీయప్రభుత్వసిద్ధికై సర్వసంఘముల సంఘీభావమునకై ప్రయత్నించుటయే అత్యవసరము. అన్నితరగతుల ప్రజలును గలిసి పనిచేయుట ప్రధానకర్తవ్యము. అన్నిసిద్ధాంతములకంటె నేటి భారతదేశమునకు “జాతీయ”సిద్ధాంతమే ఆచరింపదగియున్నది. ఒకసంఘముపై మఱియొకసంఘము, ఒకతరగతి ప్రజలపై మఱియొకతరగతి ప్రజలు డిక్టానుట, పరస్పరకలహములు జనించుట, భారతీయజీవితమునకు నేడు విషతుల్యమగును.

7. కార్మికుల సహాయశాసనములపరివర్తనము.

కార్మికోద్యమము పుట్టినది మొదలు నేటివఱకు బ్రపంచము నందుగల కార్మికశాసనపరివర్తనమును గ్రహించుచో, కార్మికోద్య

మము నానాటికి ప్రపంచమున విజృంభించుచున్నదని చెప్పకతప్పదు. ఒకదేశమునకంటె మఱొకదేశమున, ఒకనాడుకంటె మఱొకనాడు కార్మికులను సంతుప్తులుగ నొనరించుటకే ప్రభుత్వములు ప్రయత్నించుచున్నవనుటయు నిశ్చయము.

1782 లో ప్రప్రథమమున ఇంగ్లాండునందు బీదల సహాయ శాసనము పార్లమెంటువారిచేనామోదింపబడెను. ఈశాసనము ననుసరించి ప్రభుత్వదానము మీద జీవించువారు, కష్టించి కూలినాల్సి చేసికొనువారికంటె సుఖపడుచు వచ్చిరి. ఇట్లు ఏబది సంవత్సరములు గడిచినవి. పిమ్మట కొన్నినియమములు చేసిరి. అనియమముల ననుసరించి బ్రిటిషు దీవులలో బీదలకు సహాయము చేయబడుచున్నది. ఈసహాయము సంరక్షణసంఘములు చేయుచున్నవి. ఈసంరక్షణ సంఘముల సహాయమున కార్మికశాఖామంత్రి కార్మికశాసనము నమలు జరుపుచుండును. ఏఆరోగ్యవంతుడగు కార్మికుడైన బుద్ధిపూర్వకముగ బని చేయ నిరాకరించుచో వానికి మాత్ర మెట్టి సాహాయ్యము చేయబడదు. కాని వానిచే సంరక్షింపబడవలసినవారికి, అనగ వానిభార్యకు పిల్లలకు సహాయ్యము చేయగలుగుదురు. 1920 సం. మార్చి నెలాఖరు వఱకు ననగ యీబీదల సహాయశాసన మమలులోనికి వచ్చిన 86 సం. రములలోను ఘమారు 780 మిలియను పౌనుల ప్లర్లింగులు ఇంగ్లాండు వేల్పులలో స్థానికాధికారులు వ్యయ మొనరించిరి. 1920 మార్చి నెలాఖరువఱకు అనగా 1919-20 సం॥న ఇంగ్లాండు వేల్పులలో 24 మిలియనుపౌనులు బీదలకు సహాయము చేయబడినవి. స్కాట్లాండులో 2 మిలియనుల పౌనులు దాన మొనరించిరి.

30 వ మే 1908 వ సంవత్సరమున జర్మనీ దేశమునందు కార్మిక శాసనము గావింపబడెను. ఈశాసనమునందు నియమములన్నియు నిర్వచింపబడినవి.

పట్టణములయందు బీదలసహాయ శాసనము లమలునందుంచుటకు ప్రత్యేకసంఘముల కధికార మొనంగ బడినది. గ్రామములలో నీవని స్థానికసంస్థలు నిర్వహించు చున్నవి. జర్మనీదేశమునం దేజర్మనుదేశ స్థుడుగాని దుస్థితియం దున్నచో నతనికి సాహాయ్యమొనరించు బాధ్యత యాప్రాంతపు స్థానికసంస్థపై గలదు. ఆధన మాస్థానికసంస్థనుండిగాని లేక యూనియనునుండిగాని యిచ్చుట విధి. బీదల సహాయమునకై ప్రత్యేకపువన్ను విధింపబడకుండియు సహాయము గావింపబడు చున్నది.

ఫ్రాన్సు దేశమునగూడ ససమర్థులకు సాహాయ్య మధికముగనే జరుగు చున్నది. ప్రభుత్వపునిధి నుండియే గాక, భాగ్యవంతుల విరాళముల నుండి కూడ సహాయ మొనరింపబడు చున్నది. స్థానికసంస్థ లీకార్యము నిర్వహించు చున్నవి. ప్రభుత్వము తనిఖీదారుగా నున్నది. ప్రతిస్థానికసంస్థకు బీదలసహాయనిధి కలదు.

జపానుదేశమున 1899 వ సంవత్సరమున కార్మికశాసన మొనరింప బడెను. ఆశాసనము ననుసరించి ప్రతి సంవత్సరము బీదల సాహాయ్యమునకు అరబులియను యెన్నులధనమునకు తక్కువ కాకుండ ప్రత్యేకింపబడవలెను.

న్యూజిలాండ్ దేశమున బీదలవసతిగృహములకు, వైద్యశాలలకు ప్రభుత్వము విరాళముల నొసంగుచున్నది. స్థానికసంస్థలు 12పిలు. కిపె. పౌను 1కి యిచ్చుచున్నవి. 10పి. పౌను 1కి మరణశాసనములవలన సాదాయము వచ్చుచున్నది. ఉచితవిరాళములవలన పౌ 1కి 24పిల్లింగులచొప్పున లభించుచున్నది.

1880 సంవత్సరప్రాంతమున జర్మనీదేశమునందు సాంఘిక భీమావిధానము ప్రవేశపెట్టబడెను. ప్రతికార్మికుడు అస్వస్థత, అపా

యము, వృద్ధాప్యములకు భీమాచేయవలెనని శాసించబడెను. డెన్మార్కుదేశము 1891 వ సంవత్సరమునందు జర్మనీదేశము ననుసరించుచు వృద్ధాప్యభృతిశాసనమును గావించెను. బ్రిటిషుదీవులయందు కార్మిక శాసనములనుగుఱించి విచారణలు జరిగినవి. 1887 వ సంవత్సరపు జాతీయప్రావిడెంటు నివేదిక (National Provident Insurance) 1895 వ సంవత్సరపు మునలిబీదవాండ్రు విచారణసంఘనివేదిక (Report of the Royal Commission on Aged Poor) 1898 వ సంవత్సరపు అర్హులగు బీదపనివాండ్రు నివేదిక (Report of the Select Committee on Aged Deserving Poor) 1900 సం.రపు ప్రభుత్వశాఖనివేదిక (Departmental Committee Report on Aged Deserving Poor) లు విచారించినవి. బీదల సహాయశాసనములనుగుఱించి విపులముగ 1909 వసంవత్సర ప్రారంభమునుండియు వృద్ధాప్యభృతుల శాసనము బ్రిటిషుదీవులయందు మలునం దుంచబడెను.

1887 సం॥పు జాతీయప్రావిడెంటు నివేదిక, 1895 సం॥పు మునలి బీదవాండ్రు విచారణసంఘనివేదిక, 1898 సం॥పు అర్హులగు బీదపనివాండ్రు నివేదిక, 1900సం॥పు ప్రభుత్వపు శాఖవారినివేదికలయందు కార్మికుల సమస్యలు విపులముగ చర్చింపబడినవి. మొదట ఇంగ్లాండ్ దేశములో వృద్ధాప్య భృతులను, 1909 సం॥పు ఆగష్టు 1వ తేదీనుండియు నమలునం దుంచబడెను. 1908 సం॥లో వృద్ధాప్య భృతిశాసనము గావించబడినది. 1911, 21 సం॥ల జాతీయ భీమాశాసనములవల్ల ప్రతి కార్మికుడు అనారోగ్యస్థితి, నిరుద్యోగస్థితి, భీమాలనుచేయుట విధియైనది. 1908 సం. లో ఆస్ట్రేలియాదేశమును, 1898 లో న్యూజీలాండ్ దేశమును వృద్ధాప్య భృతిశాసనముల గావించినవి. ఆస్ట్రేలియాదేశమునం ధారోగ్యభీమాశాసన మొనరింపబడినది. న్యూజీలాండ్, కనడా

దేశము లీవిషయమున జర్మనీ, బ్రిటిషుదీవుల ననుసరించివని. నిరుద్యోగసమస్యను తొలగించుటకై యుద్యోగములిచ్చుఆఫీసు లేర్పఱుపబడెను.

ఫ్రాన్సుదేశమున 1905 సం॥నందు, 1908 లో స్పెయినుదేశమునందు వృద్ధాప్యభృతు లేర్పాటు గావింపబడినవి. 1911 సం॥నందు స్విట్జర్లాండ్ దేశమున అనారోగ్య భీమాశాసనము గావింపబడెను. కాని నిర్బంధ పద్ధతికాదు, ఆకస్మికముగ తటస్థించు నపాయములకు భీమా నిర్బంధింపబడినది. ప్రతిప్రభుత్వోద్యోగియు కార్మికుడును వర్తకుడును అపాయభూభీమా చేసితీరవలెనను నిర్బంధము కలదు. 1916వ సం॥న హాలండ్ దేశము నిరుద్యోగభీమా నమలునందుంచెను. 1919 వ సం॥ పోలండ్ దేశము ఆరోగ్యభీమాపద్ధతి నమలునందుంచెను. కాని నిర్బంధములేదు.

ఐస్లాండ్ నందుకూడ వృద్ధాప్యభృతు లేర్పఱుప బడినవి. అందులకగు ధనము గొంత ప్రభుత్వమును, గొంత నాయాసంఘములును భరించు చున్నవి.

ఈవృద్ధాప్యభృతి నొసంగు వయోనిర్ణయము వివిధ దేశములయందు వివిధరీతులుగ నున్నది. కొన్ని దేశములలో 70 సం॥ ల పై వయస్సు గౌరవభృతి నియ్యదగిన వయస్సుక్రింద గ్రహింప బడినది. గుడ్డివానికి మాత్రము 50 సం॥ పైనుండియే గౌరవభృతి కలదు. ఆస్ట్రేలియా, ఫ్రాన్సు, న్యూజిలాండ్ దేశములలో 65 సం॥ల నుండియు నర్హు లగుదురు. బ్రిటిషుదీవులలో సంవత్సరాదాయము మనిషి 1కి 26 పౌనుల 5 పి. లకు హెచ్చు లేకున్నచో బ్రతివారము 10 పి. లివ్వబడును. సంవత్సరాదాయము 47 పౌనుల 5 పి. లు గాని, 49 పౌనుల 17 పి.ల్లింగుల 6 పె. లు కాని వచ్చుచో వారమునకు 1 పి. వఱకు

పించను తగ్గింప వచ్చును. పిమ్మట ప్రతి 5 పౌనల 5 పిల్లింగుల హెచ్చు ఆదాయమునకు ప్రతివారము 2 పి. ల పించను తగ్గింప బడును. ఇంతకంటె విశేషముగు మార్పులను పించుచులలో చేయుటకు వీలులేదు.

బ్రిటిషు జాతీయ ఆరోగ్య భీమావిధానమున రెండు తరగతుల మనుష్యులు గలరు. నిర్బంధింపబడిన కార్మికులు, అనగ భీమాచేయుట విధియైన కార్మికులు, బుద్ధిపూర్వకముగా జేరిన యితరులు. ఈ యిరు తెగలవారికి భీమానలన వైద్యసాహాయ్యము లభించు చున్నది. (Sanatorium Treatment) ఆరోగ్య ప్రదేశములకు గొనిపోయి చేయు వైద్యము చేయబడుచున్నది. జబ్బుగా నున్న కాలమున కుటుంబ పోషణమునకు ధనసహాయము చేయబడుచున్నది. ఈ ధన సహాయము వారమునకు పురుషుడు 1 కి 15 పిల్లింగుల చొ॥నను స్త్రీ 1 కి 12 పి. చొ॥ నీయబడు చున్నది. అపాయమువచ్చి వికలాంగులుగాని అనమద్ధులుగాని యయినచో 7 పి. 6 పె. చొ॥ ప్రతివార మొసగ బడును. వీరు గర్భవతులై ప్రసవించిన కాలమున 40 పి. లొక్క పర్యాయ మొసంగుదురు.

ఆంగ్లేయ నిరుద్యోగభీమాకూడ ఆరోగ్యభీమావలెనే కార్మికుడు, కార్మికాధికారి ప్రభుత్వములవల్ల విరాళము నొసంగువద్దతిపైన నడుపబడుచున్నది. ఇందువల్ల కూలిలేని పురుషునకు వారమునకు 18 పి॥లున్నా, ఆతనిభార్యకు 5 పి॥లున్న 2 పి॥లు ఆకుటుంబము నందు ప్రతిపిల్లకాయకును, ప్రతి ఆడదానికి 15 పి॥లున్న నిరుద్యోగకాలమునం దీయబడుచున్నది. 16, 18 సం॥గల బాలురకు 7 పి. 6 పెన్సులును, 16, 18 సం॥ల బాలికలకు 6 పి॥లున్న యొసంగబడుచున్నది. 1 సం॥రము కాలమున 26 వారములవఱ కిట్లు కార్మి

కులు లాభము పొందగలరు. (ఈ వివరములు 1924 సం॥పు నిరుద్యోగభీమాచట్టము నెం. 2లో గలవు) ప్రభుత్వముచే నేర్పఱుపబడిన ఈ సౌకర్యములేగాక కార్మికసంఘములుకూడ వాటినభ్యులకు సహాయముచేయుచున్నవి. స్కాట్లాండ్ దేశమున కార్మికశాసనపరిపాలనాధికారు లాయాస్థానికపరిస్థితులు ననుసరించి కుటుంబావసరములగుర్తించి మఱికొంత సహాయము చేయుచున్నారు. నిరుద్యోగభీమాసనుసరించి పొందినధనమున కిట్టివిరాళముల గలుపుచో వారమునకు 42 పి. ల వఱకుకూడ కార్మికులకు ముట్టును.¹

వృద్ధాప్యభృతి నొనంగు సిద్ధాంతముగూడ అన్ని దేశములయందొకరికిగ తేదు.

బ్రిటిషుదీవులయందు ఆస్ట్రేలియా, న్యూజిలాండ్, డెన్మార్కు దేశములలో (Non-Contributory) పనివాం డేమియు నియ్యనక్కఱలేకుండగనే భృతియొనంగబడును. ప్రాస్తు జర్మనీ దేశములలో మాత్రమట్లుగాదు. ఉచితముగ నిచ్చుటవలన దుర్వ్యసనములకు లోనై వయసునందు, ముదునలితనమునకు జాగ్రత్తపడని త్రాగుబోతు దూబరిగొండివాడు సోమరివాడు మొదలగువారికెల్ల యొనంగవలసి వచ్చుననియు, నందుచే కార్మికుడుకూడ వయసుకాలమునందు కొంత భృతి నిధికి విరాళమొనంగు పద్ధతియొనకృమమనియు గొందఱిమతము. ఈరెండిటి సకృమాసకృమ ములను పరీక్షించుచో నుచితముగ వృద్ధాప్యభృతి నిచ్చుటయే సమంజసము. బుద్ధిహీనుడై, వయసునందు గావించిన లోపములకు అసమర్థుడై, వృద్ధుడై బాధపడుచున్నపు డాబాధనివారణగావింపక, పూర్వస్థితికి నాబాధ శిక్షగ ననభవింపవలెననుట యోగ్యముగాదు.

1. See G. Findly Shirras "The Science of Public Finance, p. 71-81 Second Edition 1925,

8. భారతదేశము - కార్మికసమస్య.

పరిశ్రమల లభివృద్ధితో పాటు పాశ్చాత్య దేశములయందు హిందూదేశము - వలె భారతదేశమునందుగూడ కార్మికసమస్య జాతీయ కార్మికశక్తి సమస్యలలో ప్రాముఖ్యస్థానము వహించు చున్నది. బొంబాయి, కలకత్తా, కాన్పూరు, మదరాసు, అహమ్మదాబాదు, నాగపూరు, జమ్షేడ్పూరు మొదలగు నగరములు పరిశ్రమలవలన నభివృద్ధిజెందిన నగరము లనవచ్చును. గడచి యుద్ధము వలన ప్రపంచమునందు కార్మికులలో నొకనూతన తేజము ప్రభవించినది. కార్మికులు తమనత్యములను గుఱించి తలపోయసాగిరి. నానారాష్ట్ర సమితి ప్రపంచమునందు పారిశ్రామికముగ ప్రాముఖ్యత వహించు దేశములలో 8 వ దేశముగ భారతదేశమును గుర్తించెను. ప్రతినవత్యరము భారతదేశప్రభుత్వ నియమితులగు కార్మికప్రతినిధులు అంతర్జాతీయ కార్మికసభకు పోవుచున్నారు.

1879-80 సంవత్సరమునందు బట్టలమిల్లులలో 47855 మంది కార్మికులుగలరు. నారమిల్లులలో 59222 మంది కార్మికులు 1881 లో గలరు.¹

1927 వ సంవత్సరమునకు మొత్తము 1531333 మంది కార్మికులు గలరు. ఇట్లే పరిశ్రమ లభివృద్ధియైనకొలదియు కార్మికులు వృద్ధి జెందుదురనటకు సంశయములేదు. కార్మికుల రాకపోకలవలన బస్తీకిని వల్లెకును సంబంధము పెరుగుచున్నది. నగరవాసుల జీవితము ననుసరించి గ్రామవాసులజీవిత మిందువలన మాటుచున్నది. (Brought for Labour in Indian Industries) మిల్లులయందు పనిచేయుచుండిన కార్మికులసంఖ్య జనసంఖ్యలో, కొలదిగ నున్నను హిందూదేశ

మునందుగల కార్మికశక్తిని ప్రభుత్వమువా రిట్లు మదింపు వేసిరి. హిందూదేశరాజ్యాంగ కార్యదర్శిగారు నానారాజ్యసమితి కార్మిక శాఖవారి కీవిధముగ మదింపువేసి పంపిరి.

వ్యవసాయ కార్మికులు. ఇందు } 27810180
77664886 మంది భూమిగల }
వ్యవసాయ దారులు చేరలేదు. }

సముద్రవ్యాపార కార్మికుల } 141000
సంఖ్య. }

పరిశ్రమలు, గృహపరిశ్ర }
మలు, గనులు, యానశాకర్య } 20219000
ములలో గల కార్మికులు. }

ఈసంఖ్యల ననుసరించి పరీక్షించుచో ప్రపంచమునం దంతట కార్మికశక్తిలో భారతదేశమే అగ్రస్థానము వహించు నని చెప్ప గలము. అయిరోపాఖండమం దంతట గల పురుషకార్మికుల కంటె 10,000,000 హెచ్చుగ నున్నారు.

ఇటలీయందు	11275000	మంది ము
జపానునందు	18800000	మందియు
బెలియము	2600000	మందియు
సిరిజరాండు	1777000	మందియు గలరు.

9. హిందూదేశ కార్మికులలక్షణములు.

విదేశముల యందలి కార్మికులవలె హిందూదేశ మందలి మిల్లుకూలీలు కార్మికవృత్తిపై మాత్రమే ఆధారపడి యుండరు. విదేశ ములయందు సాగుబడితో నిమిత్తము లేదు. మిల్లుల యందలి కార్మిక వృత్తియే ఆధారముగ చాలమంది కార్మికులు గలరు. హిందూదేశ

మందు మిల్లులలో పనిచేయుటయే జీవనాధారముగ నుండు కార్మికులు తక్కువగ నున్నారు. అహమ్మదాబాదు కాచూరువంటిచోట్ల నేడు స్థిరమగు కార్మికులు గలరు. సహజముగ హిందూదేశ కార్మికుడు వ్యవసాయ మనిన ప్రీతి గలవాడు. మిల్లులయందు గత్యంతరము లేక పొట్టకై పనిచేయుట కంగీకరించు చున్నాడు. ఇందువలన పరిశ్రమల నుండి వ్యవసాయమునకు, వ్యవసాయమునుండి పరిశ్రమలకును మాటుట స్వభావ మైనది. గ్రామజీవితమును కార్మికుడు తోసిపుచ్చ జాల కున్నాడు. కుటుంబమును పల్లెటూరి యింటియందే విడిచి, యాత డొక్కడే పట్టణమునకు బోవుచున్నాడు. తరుచుగ నింటికి పోవుచుండును. వ్యవసాయమువలన జీవయాత్ర దుర్భర మై నగరములవెంట చిన్నచిన్న రైతులు కూలికి దిరుగు చున్నారు. (Jathar and Beri) మిల్లులలో పనిచేయు బూనుచున్నారు. సంయుక్తరాష్ట్రములు, బీహారు, ఒరిస్సా, బొంబాయి రాజధానియందలి రత్నగిరి మొదలగు ప్రాంతముల చిన్నచిన్న రైతులు పట్టణములకు బోయి, కార్మిక వృత్తిపై ఆర్జించిన గాని జీవింప జాలరు. వ్యవసాయకాలము ముగిసిన పిమ్మట హెచ్చుమంది పట్టణములకు బోవు చుందురు. గ్రామముల యందలి బీదవాడు, పంచముడు మొదలగువారు హెచ్చుమంది కార్మికవృత్తికై పోవుచున్నారు. వర్ష కాల ప్రారంభమున తిరిగి చాల మంది సాగుబడికి గ్రామములకు మరలు చున్నారు. ఇట్లు మరలిపోవుటకును కార్మికుడు స్థిరముగ లేకపోవుటకును మిల్లులయందుగల కష్టములే ముఖ్య కారణము. కార్మికుని ఆకర్షింపగలిగిన జీతబత్తెములు లేవు. సౌకర్యములు లేవు. వసతులులేవు. ఈసౌకర్యము లన్నియు నున్నచో పోషాత్మక దేశములలో వలెనే హిందూదేశమందుగూడ కార్మికులు స్థిరముగ పరిశ్రమల నంటియందురనుట నిశ్చయము.

10. కార్మికుల సంఘారవృత్తి ఫలితములు.

కార్మికుడు స్థిరముగ లేకపోవుటవలన ఆతని కార్మికవృత్తి యందు నైపుణ్యమును సంపాదించ జాలకున్నాడు. గ్రామముపై గల దృష్టి మరలనందున మిల్లులలో చేయువనిపై బుద్ధి నిలుకడగ నుండుట లేదు. నిలుకడ లేకపోవుటవలన చేయగలిగినంత వనిని చేయ జాలడు. జీతబత్తెములు హెచ్చించుచో వెంటనే ఇంటికి పోవుచున్నాడు. మరలి వచ్చునప్పటికి తిరిగి వని నమకూడుట కష్టముగ నున్నది. ఈకారణమున వీరు మేస్త్రీలభాధకు విశేషముగ గురియగు చున్నారు.¹

మఱియు కార్మికసంఘములను స్థిరముగ నేర్పజుచుటకు గూడ ప్రతిబంధకముగ నున్నది. కాని ఇట్లు కార్మికుడు వల్లెకా సంవత్సరము నందు కొంతకాలమైన పోయి, అచ్చట వసించనియెడల, ఆతని కారోగ్యము నరిపడదు. మిల్లుయందు పనిచేయుచున్నపుడు విధ్వంసమైన ఆతని ఆరోగ్యము, గ్రామమునందుగల సహజపరిస్థితులమధ్య వసించినగాని చక్కబడదు. ఇట్లు ఆరోగ్యవంతు డగుటకు పోయినను పరిశ్రమలకు నష్టము గలుగుననుట నిశ్చయము. పరిశ్రమలకు నష్టము గలుగకుండ నుండుటకై కార్మికుల ఆరోగ్యము చెడనిరీతిని యజమానులు వారికి సర్వసౌకర్యములను నొనగూర్చుటయే కర్తవ్యము. కార్మికుల ఆహారోగ్యములకు వలయునట్టి సౌకర్యము లొనగూర్చక కార్మికులు స్థిరముగనుండరని యజమాను లనుటవలన ఫలితములేదు.

1. See B. Harst: Labour and Housing in Bombay p. VI. and VII.

11. కార్మికుల జీతబత్తెములు-కష్టములు.

యంత్రాగారములయందు గనులయందు కార్మికుల ప్యాక్టరీకూలీలు. వేతనములు పరిశ్రమాధిపతుల యిష్టము ననుసరించి

యున్నవి. పరిశ్రమ లింకను విపులముగ వ్యాపింపకము నుపే, కార్మికసమన్యను గమనించుట సమంజసము. కొన్ని తావులలో రోజువారీ కూలియు, కొన్నిచోట్ల వారమునకొకమాటును, కొన్నిచోట్ల నెలసరిజీతములును కార్మికుల కొనంగు ఈవేతనము లాకర్షణీయముగ నుండవలెను. అట్లుండుచో పలువురు యంత్రశాలలయందు పనిచేయు టకు వచ్చెదరు. ఈకూలీలు సమ్మకముగ పనిచేయవలెనన్న వారికి తగువసతులేర్పఱుపవలెను. తాతాకంపెనీవారల్లేర్పఱచిరి. గనులయొద్ద అట్టివసతు లేర్పఱుపబడలేదు. అందుచే అచ్చట, కూలీలకై చిక్కుపడ వలసి వచ్చుచున్నది. వరుసగ అనేకసంవత్సరములు ఫ్యాక్టరీలయందు పనిచేసినను, వారికి ఏవిధమగు గౌరవభృతులును నొసంగ బడుటలేదు. (Gratuity fund) ప్రతిసంవత్సరము బోనసుగాని, చిరకాలసేవకు బహూ రకనిధులుగాని యేర్పఱుపబడలేదు. బాంబాయి, కలకత్తాలయందు మాత్రమేర్పఱుపబడెను. సుమారు 10 సం.ల సేవ యొనరించినపిమ్మట మొత్తపు జీతములో 5 మొదలు 10 వంతులవఱి కొనంగబడు చుం డెను. ఈస్వల్పమొత్తములై నను, తప్పక ముట్టునను సమ్మకములేదు. యజమానులు 10 సం.లు రాకపూర్వమే యేదోయొక నెపమున కూలీలను తప్పించివేయుచున్నారు. జీతములను యజమానులు తమ యిచ్చవచ్చినపుడు పొచ్చించుచున్నారు. లేదా తగ్గించుచున్నారు. అందువల్ల కూలీలు సమ్మెలగట్టుటయు, యజమానులు కూలీలను తీసి వేయుచుండుటయు బాంబాయి కలకత్తాలయందు నిత్యకృత్యముగ నున్నది.

ఇందులకుతోడుగ కూలీలపై సర్దారు లను అధికారులు గలరు. వీరే కూలీలను చేర్చుచుండుటయు తీసివేయుచుండుటయు చేయుచున్నారు. యజమానులు వీరిపై ఆధారపడుచుందురు. అందువల్ల వీండ్లు కూలీలపై సవారిచేయుచున్నారు. యజమానులకును కూలీలకును మధ్యగల యీతారువుకాండ్రబాధనుండి కూలీలు సంరక్షింపబడవలయును. కొన్ని తావులలో కూలీలు తమ్ము దీసివేయకుండగ సర్దారులకు లంచము లొసంగవలసివచ్చితి గలదు. కూలీలు తమయజమానులెవరోగూడ ఎఱుంగనిస్థితియందున్నారు. కూలీలుగచేర్చికొనునపుడును పనిచేయునపుడునుగూడ సర్దారులు కూలీలను వీడించుచుందురు. ఈసర్దారులు కార్మికులలో నై కమత్యము భంగమొనరించుటకును గూడ నుపయోగింపబడుచున్నారు. కార్మికులు అల్పజీతములతో పనిచేయుచుండుటగాక, ఆ అల్పజీతములుగూడ, బాగుగ పనిచేయలేదను నెవముననో, వలయునంత పనిచేయుటలేదనియో, సకాలమునరాలేదనియో కోసివేయబడుచున్నవి.

సుమారు అరమిలియను స్త్రీలు ప్యాక్టోరీలయందును, స్త్రీలు-పిల్లలు. గనలయందును పనిచేయుచున్నారు. 80,000 మంది గనలలో పనిచేయుచున్నారు. ఇందు 63000 రాక్షసి బొగ్గు గనలలో పనిచేయుచున్నారు.

ఇందులో పిల్లలు, పిల్లలతల్లులు, గర్భిణీస్త్రీలు పనిచేయుచున్నారు. వీరందఱికిని జీతములు స్వల్పముగనే యున్నవి. సీమలో స్త్రీ పనివాండ్రలో సహజముగ 18, 24 సం॥ ల మధ్యవారుందురు. వీరు అవివాహితలు. అయినను వీరికి చాల సదుపాయములు గలవు. మనదేశమునందు బాల్యవివాహములుండుటచే వివాహితలగు యువతులకు, గర్భిణీస్త్రీలకు, పిల్లలతల్లులకు అధికధన మవసరముగ నుండును.

అయిన నేమి? పురుషులకంటెగూడ వీరి జీతము లత్యల్పముగ నున్నవి. స్త్రీ కార్మికులకైన కనిష్టజీతభృతు లొనగబడ వలె నని గాని, ప్రమాతి పూర్వాపరకాలముల సౌకర్యములు గాని, జీతముమీద సెలవులుగాని ఇచ్చితీరవలెనను శాసనములు ప్రభుత్వ మింతవఱకు గావించి యుండలేదు. బాలబాలికలు గూడ గనులయందు పని చేయుచున్నారు. 12 ఏండ్లలోపు పిల్లలు ప్యాక్టరీలయందు, 13 ఏండ్లలోపు పిల్లలు గనులయందు పనిచేయరాదను నిషేధము గలదు. జీతమున కంతకు చుక్కానిగనుండు బాల్యదశయందు, బాలబాలికలు అనేక వ్యసనములకు లోనై, అమితకష్టముల కాలవాల మైయున్న గనులయందు, ప్యాక్టరీలయందు పనిచేయు దుస్థితి మనదేశమునందే కలదు. ఈబాలబాలికలు దినమున కొక గంటకాల మైన పనిచేయుచోట్లనే చదువుకొనుటకు వలయునేర్పాట్లయిన గావింప బడుటలేదు.

వంగ బీహారు దేశములయందు గల రాక్షసిబాగు గనులలో సుమారు 184,000 మంది కార్మికులు పనిచేయు చుందురు. రాణీ గంజియందు పనివాండ్రు ఇరువది మైళ్ళనుండివచ్చి, వారమునకు మూడు నాలుగు రోజులు మాత్రమే పనిచేయు చున్నారు మిగతకాలమున వ్యవసాయము చేసికొను చుందురు. ఇట్లు ఒకకాలు వ్యవసాయమునందుంచుచు, వేతొకకాలుగనులయందుపెట్టుటకు కారణమేమి? గనులయందు దాకర్వణీయమగు రాబడియు, సౌకర్యమును లేకపోవుటయే కారణము. గనులలో ఆకర్వణీయమగు విధానము ప్రవేశపెట్టబడి అచ్చటికి కార్మికులొకర్నింపబడుచో వ్యవసాయముపై అధికజన మాధారపడుట గూడ తగ్గ గలదు. హొరాజిల్లాయందు గూడ పనివాండ్రు సాలుకు 7, 8 వూసములే యుందురు. మిగతకాలమున వ్యవసాయమునకు పోవుచుండుదురు. 1920 సం.లో ఈగనులయందు సమ్మెకూడ కట్టబడినది. భీతములు సక్రమముగ లేకుండుటయే యీసమస్య కారణము.

గనులలో పనినిబట్టి జట్టులవారీగ కూలి యొసగబడు చున్నది. ఒకతొట్టెడు బొగ్గున కొనగబడిన కూలి ఆజట్టునందుగలవా రందఱు పంచుకొన వలెను. రైళ్ళ కర్మాగారములలో గూడ జట్టులవారీ కూలి యొసగబడు చున్నది.

అస్సాము తేయాకుతోటలయందు కూలీలస్థితి జెప్పవల తోటల కూలీలు. విగాని కష్టములకు లోనై యున్నది. ఇచ్చటకు కూలీ లను ఇతరరాష్ట్రములనుండివివిధభాషలుమాట్లాడువా రిని గొనిపోవుచుదురు. ముఖ్యముగ ఆంధ్రదేశము సంయుక్తరాష్ట్ర ములు మధ్యరాష్ట్రములనుండి పోవుచున్నారు. వీరికి దిన వార మాన భృతు లిచ్చువద్దతి లేదు. పనిననుసరించి సొమ్ము ముట్టజెప్పచుందురు. ఈప్రదేశము కొండలప్రదేశమగుటవలనను, చిన్న నాటనుండి పెరిగినశీతో షస్థితి మాఱుటవల్లను చలిజ్వరములు మొదలగుజ్వరములకు కూలీలం దఱు లోనై జీవచ్ఛవములుగ నుందురు. ఆస్థితిలో నిండ్లకు తిరిగి రావలె నన్న వీలులేదు. వీరిని తీసికొనివెళ్లనపుడు అచ్చటిపరిస్థితులు విపుల ముగ చెప్పబడవు. పై గ విశేషధనార్జనకు వీలుండునని మాయమా టలు చెప్పి కంట్రాక్టులు వ్రాయించెదరు. ఈకంట్రాక్టులనుబడి రావలె నన్న యజమానుల జోడుగుండ్ల బారినుండి తప్పించుకొన గలుగు నంతటి దుర్భరమగును.

19వ. శతాబ్దమునందు చేయబడిన, కార్మికులను గొనిపోవునియ మము లన్నియు, వీరియెడ చిత్తుకాగితములక్రింద నున్నవి. వీటిని అమలుజరుపు లేబరుబోర్డులు వేడుకసంఘములవలె నున్నవి. ఈతోటల తేల్లయజమానులచే శాసనములు ఘాటించునట్లు చేయుటలేదు.

బొంబాయియందు దూదిపరిశ్రమలో, బట్టలమిల్లుల బట్టలమిల్లులకూలీలు యందు పనిపాడ్రుచు కాలమునకు సరించియు పనినను సరించియు కూడ భృతి యొసంగబడుచున్నది. కాలముననుసరించి నూటికి 50 మంది పేతములొసంగబడుచున్నవి. ఇందు 15 మొదలు 18 ఏండ్లవఱకుగల వయసున్నవీలున్నారు. స్త్రీకార్తికులకు మాత్రము చేసినపని ననుసరించి భృతు లొసంగబడు చున్నవి. బొంబాయియందలికార్తికులు రత్నగిరి, పూనా, సతారా జిల్లాలనుండియు సంయుక్తరాష్ట్రములనుండియు వచ్చుచున్నారు. నగరముల యందు జీవించుట నానాటికి కష్టముగ నున్నది. ఆహారపదార్థముల ఖరీదు పెచ్చుగనున్నది. ఆహారపదార్థముల ఖరీదు పెచ్చుతగ్గుల ననుసరించి కార్తికులకు బోనసులిచ్చుట విధిగ కేర్పఱపవలెను. మిల్లుల యజమానులు లాభముల నొనరించి యిచ్చెననుండురు. లాభముల ననుసరించి కార్తికుల కనిష్ఠజీవితవిధానమునకూడ చూర్చుకొనవలెననుట ననుంజనముగాదు. ఆహారపదార్థముల ఖరీదుల ననుసరించి ప్రతిసంవత్సరము బోనసు లిచ్చుచుండుటయే ధర్మము. బొంబాయియందు బోనసులు అధికవేతనములు మొదలగు వివిధకార్మిక సమస్యలపై కార్మికసమ్మెలు తీవ్రముగ జరుగుచున్నవి. ఈసమ్మెలయందు ప్రభుత్వము యజమానులపక్షము వహించి, కార్మికులపై పండయూత్ర బయలుపెడలినది. పలుసార్లు కార్మికులపై తుపాకిఁబుట్టలు నుఱుకినవి. అధికవేతనములు లభించుటకుమాత్రుగ పలువురు కార్మికులు బ్రాణముల గోల్పోవలసివచ్చినది.

వంగదేశమునందు కలకత్తాయందు నారపరిశ్రమయందు నారపరిశ్రమ- కూలీలు బీహారుబరిస్సా దేశములనుండియు, సంయుక్త కూలీలు రాష్ట్రములనుండియు, మదరాసురాజధానినుండియు, (ఉత్తరభాగములనుండియు) వచ్చుచున్నారు. వంగదేశ

శీయులు స్వల్పముగ మాత్రమే యున్నారు. 1886 ప్రాంతమున 90 వంతులు వంగదేశీయులే యుండెడివారు. నేడు ఇంచుమించుగ నందఱు టిత్తరప్రాంతములనుండి దిగుమతియగుచున్నారు. వస్త్రపరిశ్రమలోవలెనే నారపరిశ్రమయందుగూడ నర్దూరు లనబడు మధ్యవర్తులున్నారు. అందువల్ల ఆకూలీలకు వలెనే యీకూలీలకుగూడ తార్పుడుగాండ్ర వల్ల బాధ లమితముగ గలుగుచున్నవి. బొంబాయియందువలె కలకత్తాయందు కూలీలజనసంఖ్య పరిమితి చాటకున్నను కూలీలస్థితి అపహజముగనే యున్నది. ఉండుటకు సరియైనవసతులు గాని పారిశుధ్యముగాని వైద్యసహాయముగాని, ఆరోగ్యకరములగు నితరసదుపాయములుగాని లేవు.

చిన్నచిన్నసరిహద్దుల గుడిసెలయందు నివసించుచున్నారు. మిల్లుయజమానులు కట్టించినవాటిలో మఱుగు లేనందున నివసించుట లేదు. వీరికి దూదిపరిశ్రమలోవలె నెలజీతములు లేవు. ప్రతివారము కూలినిచ్చుచుందురు. ఈమిల్లులు వారమునకు 6 రోజులు నడువబడుటకు మాఱుగ, నాలుగురోజులు మాత్రమే నడువబడుచున్నవి. అందువల్ల కార్మికులకు కనిష్టజీవితభృతిగూడ లభించుటలేదు. జీవించుటకని యొకరోజుకూలి మాత్రము అదనముగ నొసంగబడుచున్నది. దీనిపేరు (Khoraki) కోరకి. ఆరురోజులు పనిచేయునపుడు ఖాత్రామే కోరకి యివ్వబడును. అందుచే కార్మికనమ్మెలు కలకత్తాయందుగూడ వచ్చినవి.

12. ప్రభుత్వశాసనములు.

భారతదేశమున బీదలసహాయశాసనమే లేదు. కఱవులు ఊమనివారణనిధి. వచ్చుచో సహాయము చేయుటకని ప్రతిరాష్ట్రమునకు గొంతధనము ప్రత్యేకింప వలయునను నియమము

గలదు. ఇట్లు ప్రతినంపత్సరము ప్రత్యేకింపవలెనను నియమము లేదు. ప్రతి సం. రమున ప్రత్యేకించు మొత్తమున కారితలకన్న తక్కువలేని మొత్తము ప్రత్యేకింపబడియున్నపుడు, ప్రత్యేకించుట మాకుటకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వముల కధికారముగలదు. ఈ ప్రత్యేకించిన మొత్తములు సక్రమముగ బీదలసహాయమున కుపకరించియుండలేదు. ఎచ్చటనైన నేవేనవియందో బీదలయిండ్లు తగులబడుచో నెంగిలిమెతుకులు రాల్చినట్లుగ రాల్చుచుందురు. అవియు తగులబడి చాలకాలము గతించినగాని లభింపదు. మఱియు బ్రత్యేకింపబడిన మొత్తములు ప్రత్యక్షముగ తామనివారణకై వినియోగింపవలెనను నియమము లేదు. తామము రాకుండ సరికట్టుటకని వ్యవసాయాది కార్యములకై ఖర్చుపెట్ట బడుచున్నది. గ్రుడ్డి, కుంటి, ముసలి మొదలగు ననాధల కెట్టి సహాయము మొనరింపబడుటలేదు. నిరుద్యోగుల కుపకారవేతనములు లేవు. కూలివానికి కూలిలేదు. ఎచ్చటచూచినను భిక్షాపాత్రము చేబూని సంచరించువారే గోచరించుచున్నారు. ప్రత్యక్షముగ కార్మికులకు సహాయము మొనరించు శాసనములు లేకపోవుటయే కాక, మిల్లులశాసనములు గనులశాసనములయందు గూడ కార్మికులకు వలయుపాకర్యము లొనగూర్చలేదు.

13. మిల్లుల శాసనములు.

బొంబాయిలో బట్టల మిల్లులు బయలుదేలుట ప్రారంభమై మిల్లుల శాసన భించినవి. ఇంగ్లండునందలి లాంక్ షైరు బట్టలమిల్లు ముల-ప్రారంభ లలో నలజడి పుట్టినది. సీమప్రభుత్వ మనగా నెవరు?

దశ. మాంచెప్పరు లాంక్ షైరు వర్తకులే గదా! ఇండి

యాలో మిల్లు లభివృద్ధి యగుచో లాంక్ షైరుబట్టల మొగుమతి తగ్గును. అట్లు తగ్గుకుండ చేయుటకు సాధనము లరయుట

విధియని లాంక్ షైరు వర్తకులు తలపోసిరి. ఆందోళన ప్రారంభించిరి. ఏదోయొక నెపమున బొంబాయి మిల్లుల యభివృద్ధి సరికట్టుటయే వారికర్తవ్యము. అందుచే కార్మిక సమస్యపై సవతితల్లిపేను చిలుక రింప సాగించిరి. తక్కువపని యెక్కువ జీతములు, అను నెపమున బొంబాయి కార్మికులచే తక్కువపని చేయుటకు నెక్కువ జీతముల నిప్పించుటకు బ్రభుత్వ శాసనము గావించుచో, జొంబాయిమిల్లులెక్కువ బట్టలను తయారు చేయజాలవనియు, నందువలన డమ యెగు మతి తగ్గదనియు పన్నాగము బన్నిరి. మిల్లుపరిశ్రమ మొలకెత్తుట లోనే త్రుంచి వేయబూనిరి. 1870 సం॥ ర ప్రాంతమున పార్లమెంటులోను, బ్రిటిషు పత్రికలలోను, సీఅల్ జడియే మిన్నముట్టినది. అంతటితో బ్రిటిషువర్తకుల తాబేదారులగు ఇండియాప్రభుత్వము, 1875 సం॥న బొంబాయిలేబరు కమిషనును నియమించినది. ఈకమిషనునకు జ్యూట్ మిల్లులుమినహా యితరమిల్లులన్నిటివిషయమై విచారించుట కధికార మొనంగబడినది. జ్యూట్ మిల్లులు ఆంగ్లేయుల యాజమాన్యమునందుండుటచే వానిజోలికి పోలేదు. ఇతరమిల్లులనగా, లాంక్ షైరునకు పోటీకివచ్చు బట్టలమిల్లులేకాని యితరములు పేర్కొనదగినవిలేవు. అందుచే సీకమిషనును సరికుచితబుద్ధితో నియమింప లేదనుట సాహసము. ఈకమిషనువారు విచారించి మిల్లులుదయాస్తమయములు పనిచేయుచున్నవనియు, బ్రతిపారము సెలవు దినము నిర్ణీతముగ లేదనియు, 6, 7 సం॥ల పిల్లలుకూడ పనిచేయుచున్నారనియు వ్రాసిరి. అట్లు పనిచేయుచున్నను మధ్యమధ్య విశ్రాంతి యుండుటచే బాధకరముగ లేదనికూడ వ్రాసిరి. వీరివిచారణ సనుసరించి మిల్లులయందు బనిచేయుటకు కనిష్ఠవయోనిర్ణయ ముండవలెననియు, గం॥ 10 టల కాలముకంటె నెక్కువకాలము పనిచేయరాదనియు, పిల్లలు పనిచేయుకాల మింకను దక్కువగ నుండవలెననియు

వారమునం దొకకోజు సెలవురోజుగ నిశ్చయింప బడవలెననియు సూచించిరి. ఈ సూచనలు 1881 వ సంవత్సరము మొదట శాసనము గావింపబడెను 1881 లో (ఇండియన్ ఫ్యాక్టరీ ఆక్టు) మిల్లులచట్టము గావింపబడినది. ఈచట్టము ననుసరించి సం॥ 7ల వయస్సునకు తక్కువయ్యాడుగలపిల్లలు మిల్లులలో పనిచేయరాదు. 7-12. సం॥ల మధ్యవయస్సుగలపిల్లలు 9 గంటలకాలముమాత్రమే పనిచేయవలెను. మధ్యాహ్నమందు కొంత విశ్రాంతియు, సెలకు నాలుగురోజులు సెలవులు నేర్పాటు గావింప బడినవి. ఇవి యన్నియు పిల్లలకు మాత్రమే. పెద్దవారికి సంబంధించిన నియమములు లేవు. పిల్లలకు సంబంధించి గావించిన పై నియమములగూడ, జనదాటుట సునాయాసముగనుండును. పిల్లలవయస్సును నిర్ణయించు టెట్లు? కాని యీచట్టము ననుసరించి లాంక్ షైరు వర్తకులకు లాభముకలుగునంత టిప్రమాదము హిందూదేశపు మిల్లులకు సంభవింపలేదు. ఇక లాంక్ షైరువర్తకులకు నిద్రపట్టుటెట్లు? 1882, 84 సం.లలో మొదల విచారణలు జరిగినవి. 1890 సం.మున ప్రభుత్వము వేతాక కమిషను వారిని నియమించెను. ఈకమిషను సూచనల ననుసరించి 1891 లో మతాక చట్టము గావించబడినది. ఈచట్టము 50 మంది కూలీలకు తక్కువలేని ఫ్యాక్టరీల కన్నింటికి వర్తింపజేసిరి. (గ్రిన్నింగ్ మిల్లులు తప్ప) రాష్ట్ర ప్రభుత్వము లీచట్టముక్రింద 20 మందికి తక్కువకాని కూలీలుగల మిల్లులకుగూడ నీ చట్టనియమములను వర్తింపజేయవచ్చును. ఈచట్టముననుసరించి కనిష్టపు వయస్సు 9 సం.ల క్రిందను, 9, 14 సం.ల మధ్య వయసుగల పిల్లలచే రాత్రులుపనిచేయింపరాదనియు, 7 గంటలకంటె పగలుపనిచేయింపరాదనియు, 6 గంటలు పనిచేయించినపిమ్మట నొక అరగంటసేపు విశ్రాంతి యొసంగవలెననియు నియమములు గలవు. పిల్లలు . 9. వం. లపై బడ్డవారని డాక్టర్ వల్ల సర్టిఫికేట్ పొందవలె

ననియునియమముగూడ గలదు. రాత్రులు స్త్రీలుకూడ పనిచేయరాదు. పనిచేయుకాలము 11 గంటలకంటె నెక్కువగ నుండరాదు. విశ్రాంతి కాలముతోగలిసి 12న్నర గంటలు. ఈచట్టముకూడ లోపభూయిష్టమే. అప్పుడప్పుడు పనిచేయు ఫ్యాక్టరీ లిందులో చేర్పబడనందున స్త్రీలు రాత్రింబవళ్లు పనిచేయుచునే యుండిరి. మధ్యాహ్న మొక యరగంట కాలము పురుషులకుగూడ విశ్రాంతి యొసంగవలెనను నిబంధనకలదు. ఈస్వల్పనిబంధనలైన సమలులోనికి రాలేదు. వచ్చినంతవఱకు బట్టల మిల్లులకు హాని కరముగ వర్తించినవి. చాలమంది స్త్రీకూలీలు తొలగింపబడిరి. ఈనష్టముగూడ తీసికొనుటకు మిగిలినవారికూలి తగ్గింపబడినది. ఈచట్టమువల్ల మిల్లు యజమానులకును కూలీలకును గూడ నష్టమే కలిగినది. అయినను లాంక్ షైరు వర్తకులకు తృప్తి కలుగలేదు. ప్రతి సంవత్సరము వారియాందోళన మమితమగుచు వచ్చినది. ఇండియాాయందు మిల్లులభివృద్ధి యైనకొలదియు మిల్లులలో విస్తారము బట్టయత్పత్తి యైనకొలదియు లాంక్ షైరువారి యాందోళనము పెరుగుచు వచ్చినది. అట్లయినను కార్మికసమన్వేదన హిందూదేశపు మిల్లులను బడగొట్టవలె నను పన్నాగము విరమింపరైరి. 1906 సం॥ న (Textile Factory Labour Committee) టెక్స్టైలు ఫ్యాక్టరీస్ లేబరు కమిటీని ప్రభుత్వము నియమించినది. దాని సూచనల ననుసరించి 1908 సం. న మణియొక కమిషను నియమింపబడినది. హిందూదేశ మందలి యన్ని విధముల మిల్లుల పరిస్థితుల విచారించుట కీకమిటీవారి కధికార మొసంగబడినది. ఈకమిటీ, కమిషనుల రెండిటి సూచనల ననుసరించియు లోగడ గావించిన చట్టములు సరిగ నమలునం దుంచ లేదని తేలినది. ఈశాసనములు విరళముగ లేవు. ఇందులకు దోడుగ రాష్ట్ర ప్రభుత్వములు తలకొక దారిని బట్టినవి. 1911లో గావించిన శాసనము ననుసరించి

వెనుకటి శాసనముల నమలులోబెట్టుటకు సిబ్బందిని వేసిరి. అయినను స్త్రీలును, బాలురును పనిచేయుట విరమింప బడలేదు. వారియారోగ్య స్థితియు జక్కబడలేదు. జైల్లోనన్న ఖైదీలకన్నను, మిల్లులలో నుండు పనివాండ్లు నగటున 7,8 పౌనులు తక్కువగానే తూగుచుండిరి. ఇందులకు 1906 సం. రవు కమిటీవారు వాసిన్లుగ కూలీల యనారోగ్య పరిసరములు అల్పజీతములే కారణములు. 1908 సం. కమిషను రిపోర్టులో డాక్టరు నాయరుగా రధిక సంఖ్యాకులతో సంఘీకరింపలేదు. స్త్రీపురుషు లిరువురకు బనిచేయుకాలము నిర్ణయింపబడవలెననిరి. కాని స్త్రీల బూర్తిగ నిషేధింప పాడికాదనిరి.

ఈనివేదిక ఫలితమే 1911 వ సంవత్సరమునందు గావిం 1911న సంవత్సర పబడిన శాసనము. ఈశాసనము ననుసరించిస్త్రీగాని

శాసనము పురుషుడుగాని 12 గంటలకుమించి పనిచేయరాదు.

పిల్లలూ గంటలుమాత్రమే పనిచేయవలయును. కార్మికుల సౌభాగ్యము నఱసి యిట్లు నిషేధశాసన మొనరింపలేదు. ఆకాలమునం దింగ్లండుదేశమునందొట్టి నిషేధములేదు. అంతియే గాక 5 న్నర మొదలు 7 గంటలలోపుగ చిమ్మదీప్తములు బట్టల మిల్లులలో వెలిగింపరాదని నిషేధించిరి. ఈనిషేధముల ప్రయోగించుటయే ప్రభుత్వము తాను నిర్వహింపవలసిన బాధ్యతను గమనించుట గాని, కార్మికుల పిల్లలకు విద్యాదిసౌకర్యముల నేర్పఱచుటకాని చేయలేదు. 1914, 1919 సం॥ ల మధ్య యుద్ధకాలమునం దీశాసననియమములు గూడ తొలగింప బడినవి. ఊలుమిల్లులు రాత్రింబవళ్ళు పనిచేసినవి. పిమ్మట 1921 వ సం॥ రము నఱ కెట్టిశాసనముగాని లేదు.

1922 లో మరల శాసన మొకటి గావింపబడినది. 1922వ సంవత్సర నా నా రా జ్య స మి తి యొక్క కా ర్మిక శాఖ శాసనము నిబంధనల ననుసరించి యీచట్టము గావింప ప్రయత్నింపబడినది. నానారాజ్యసమితి కార్మిక శాఖ కార్మికులకు 8 గంటల కాలము నిర్ణయించినది. కాని ప్రాచ్యదేశములకై ప్రత్యేకనియమము లొనరించెను. 1922 సం॥ పు శాసనము ననుసరించి బాలురవయస్సు 12 సం॥ లుండవలెనని నియమింపబడెను. 12 మొదలు 15 సం॥ ల లోపుపిల్లలు 6 గంటల సేపు పనిచేయవలెను. అంతకుమించి పనిచేయరాదు. పెద్దవారికి 11 గంటల కాలపరిమితి నిర్ణయింపబడెను. వారమునకు 60 గంటలపని కన్న హెచ్చుండరాదు. 6 గంటల విశ్రాంతియు నొకరోజు సెలవుదినమును గలవు.

1922 వ సంవత్సరమునాటి మిల్లుల శాసనము సం. 1922 డిసెంబరు 1923-1926 వ సంవత్సరములయందు మరల సంస్కరణ శాసన సవరణ. రింప బడెను. సం. 1923 సం.రపు సంస్కరణ సెలవురోజునకు సంబంధించియున్నది. సం. 1926 సంస్కరణగూడ పరిపాలనా విధానమునకు సంబంధించినమార్పులను గావించెను. ఈశాసనముననుసరించి ఒకేనాడు బాలబాలికలను రెండుమూడు ప్యాక్టరీలలో పనిచేయించినయెడల తల్లిదండ్రులు దండింపబడుదురు.

“1925-26 సంవత్సరమున పురుషులలో 100 కి 59 మందియు, స్త్రీలలో 100 కి 54 మందియు వారమునకు గల 54 లు పనిచేసిరి

100 కి 12 మంది 48 మొదలు 54 గంటలవఱకును వారమునకు పని చేసిరి. 100 కి 29 మంది పురుషులును 39 మంది స్త్రీలును గం. 48 ల కాలము పనిచేసిరి. 1922-23 లో పురుషులు 10 న్నర గంటలును స్త్రీలు గం. 9 ని 36 లును సగటున పనిచేసిరి.¹

[ప్రభుత్వముగావించిన శాసనముల సంఖ్య ననుసరించి కార్మిక సంరక్షణము జరుగ నేరదు. సక్రమముగ గావింపబడి జాగ్రూకతతో నమలుజరుపబడిన శాసనములు కొన్ని యైనను ఫలప్రదమే. మనదేశమునందెన్ని శాసనములగావించిన నేమి? ఫ్యాక్టరీలు, ఫ్యాక్టరీల స్థితి, కార్మికలస్థితి రవంతయు చక్కబడలేదు. “సగముమిల్లులు సాలుమొత్తమున నొక్కపర్యాయమును, మూడవవంతులమిల్లు లొక పర్యాయమునకంటె హెచ్చుగను బరీక్షింపబడుచున్నవి. వెయ్యిమిల్లులు సాలుపొడుగున నొకపర్యాయము గూడ పరీక్షింపబడుటలేదు.” అని లేఢీ చటర్జీగారు 1925 సంవత్సరమున గుఱించి వ్రాసిరి.

1933 సంవత్సరము సెంట్టెబరు 16 న తేదీని భారత 1933 సం॥ మిల్లుల శాసనసభయందు నూతన ఆవేశన శాసనమును ప్రవేశ శాసనము, సవరణ పెట్టెను. ఈ శాసనము ననుసరించి కార్మికులకు కొంత చట్టము. ఉపకారముకలుగును. ఈ శాసనమువలన యజనానాలు కార్మికులు

1. పనిచేయుకాలపరిమితిని ప్రకటింపవలయును.

2. పనిచేయుచున్న కార్మికుల హాజరుపట్టీని పెట్టవలయును.

కి. నెలవులను గుఱించియు, పనిమార్పులను గుఱించియు, విశ్రాంతినిగుఱించియు ప్రకటించుచుండవలయును.

ఈనియమములవలన పనిచేయు కాలపరిమితి నిర్ణయింపబడుటయు, ఆనిర్ణయమును కార్మికులెఱుంగగలుగుటయు జరుగును.

ఈ శాసనమునందు పిల్లల వయసు నిర్వచింపబడలేదు. కాని కొంత పొడుగుగలవారిని మాత్రమే పనియం దుంచవలెనను నియమముగలదు. పనిచేయుటకు శారీరకశక్తి పరీక్షింపదగు నను నియమముగలదు. 15, 16 సంవత్సరముల మధ్యవయసువారిని పెద్ద పనివాండ్రుగ పనిచేయించుటకు, పనిచేయుట కర్హతగలదను ధృవపత్రమును పొందవలయును. పిల్లలను, స్త్రీలను రాత్రులయందు పనిచేయించుటకు సావకాశములు తొలగింపబడినవి. ఈ శాసనముననుసరించి యజమానులు, కార్మికులకు తగిన నీటినదుపాయ మొనరింపవలెను. 250 మందికంటె హెచ్చుకూలీలు గలప్యాక్టరీలు విశ్రాంతిమందిరముల నెలకొల్పవలయును.

సంతానవతులగు స్త్రీల ఉపయోగముకొఱకు కొన్నిగదులు ప్రత్యేకింపవలయును. ప్రాథమిక చికిత్సకు వలయు సదుపాయము లొనగూర్చవలయును.

ఈ సవరణశాసనము సక్రమముగ నమలునందుంచ బడుచో, కార్మికులకు కొన్ని సదుపాయములు లభింపగలవు.

1929 సం॥ నందుగల ఆయా ప్యాక్రీల సంఖ్య, అందు పనిచేయు కూలీల సంఖ్య యీ పట్టిక తెలుపును.

ప రి శ్రీ మ	ప్యాక్రీల సంఖ్య			కూలీల సంఖ్య		
	ఇండియా	బర్మా	మొత్తం	ఇండియా	బర్మా	మొత్తం
(1) ఆప్యదప్పడు కాలానుగుణ్యముగ పని చేయు మిల్లులు	2149	27	2176	136666	3821	139987
ప శివటూట, ఏకుట	934	...	934	68064	...	68064
కేయాకు ప్యాక్రీలు	115	...	115	37300	...	37300
సార మిల్లులు	280	7	287	11368	276	11644
ఇతరములు	3478	34	3512	248898	8597	251995
(2) ఆప్యదప్పడుమాత్రమే పనిమాను మిల్లులు	998	608	1506	86529	89685	76214
థాన్యపు మరలు	219	25	244	10258	1287	11495
మానె మిల్లులు	44	1	45	14726	850	15076
తెలం. పంచదార మిల్లులు						

ప రి శ్చ) మ	పూర్వీకరిత సంఖ్య				కూలీల సంఖ్య		
	ఇండియా	బర్మా	మొత్తం		ఇండియా	బర్మా	మొత్తం
బొగాకు మిల్లులు ఇతరములు	16	...	16		9922	...	9922
	238	17	255		21738	926	22664
(2) మొత్తం	1515	651	2166		93178	42198	135376
1, 2, ల మొత్తం	4998	685	5678		841571	45795	887366
(3) పాలసరి పనిచేయు మిల్లులు బట్టల మిల్లులు ఇంజనీరింగ్ ఖనిజముల మిల్లులు ఇతరములు	455	8	463		695745	667	696412
	806	65	871		295968	19597	314665
	899	228	1122		122708	82018	154726
	2160	291	2451		1118321	52282	1165608
(3) మొత్తం	7158	976	8139		1455092	98077	1553169
1, 2, 3, ల అన్నిటి మొత్తం							

From "Royal Co mission on Labour in India" page 76.

[illegible]

రాష్ట్రము	వి. వి. పరిశోధన		ప్రతివత్సరము పనిలో నుండువారి సంఖ్య (దామాపాను)			విభిన్న చేయబడిన అపాయముల సంఖ్య			
	1929	1928	1927	1926	1925	చచ్చిపోయిన వారు	ప్రమాద కరమైనవి	స్వల్పమైనవి	మొత్తం
ఆంధ్ర ప్రదేశ్	1249166	1216471	1222662	1208628	1180919	240	4889	15679	20208
మహారాష్ట్ర	8129	7868	7515	7251	6926	264	8494	12590	16848
కర్ణాటక	7515	7251	6926	6406	5978	242	8408	12066	15711
తమిళనాడు	7251	6926	6406	5978	5026	270	8155	11441	14866
మలబార్	6926	6406	5978	5026	3965	263	2481	9901	12645
కేరళ	6406	5978	5026	3965	3065	284	1690	8055	10029
పశ్చిమ బెంగాల్	5978	5026	3965	3065	2065	197	1888	5507	7087
బీహార్	5026	3965	3065	2065	1065	191	1207	5562	6960
ఉత్తర ప్రదేశ్	3965	3065	2065	1065	565	208	1179	5684	7016

1. పిలలనగా (1911 సంవత్సరపు 12 చట్టము) హిందూదేశ పార్లమెంటు 12 సంవత్సరములకు పైన 16 సంవత్సరములకు లోపువారు.

2. 1924 సంవత్సరమునకు పూర్వపు అంకెలలో బెంగళూరు, కూర్గల అంకెలు కలుపబడలేదు.

From Statistical Abstract for British India 1930-31.

1929 సం. లో ఆయా రాష్ట్రములయందు గనుల శాసనముల ననుసరించిన గనులసంఖ్యయు ఆగనులలో పనిచేయుచున్న కూలీల రోజు 18 నగటు సంఖ్యయు నీ వట్టిక తెలుపవలదు.

రాష్ట్రములు	రాష్ట్ర సీబాగు		మగ్గుము		మొక (అప్రెం)		ఇతర గనులు		అన్ని రకముల గనులు					
	గనులు	కూలీల సంఖ్య	గనులు	కూలీల సంఖ్య	గనులు	కూలీల సంఖ్య	గనులు	కూలీల సంఖ్య	గనులు	కూలీల సంఖ్య				
	భూగర్భమున	మొత్తం	భూగర్భమున	మొత్తం	భూగర్భమున	మొత్తం	భూగర్భమున	మొత్తం	భూగర్భమున	మొత్తం				
మదరాసు	...	...	8	1616	77	1868	4176	19	113	1786	104	1981	7478
బొంబాయి	...	...	11	3680	...	...	...	27	...	5068	38	35	8748
మంగడేశము	208	29497	41803	...	...	...	...	8	...	874	216	29497	45177
సంయుక్త గానములు	...	...	...	...	...	...	...	51	301	5330	51	301	5830
పంజాబు	16	349	743	...	...	...	...	29	1182	4875	45	1521	5618
బీహార్, ఒరిస్సా	273	50321	104616	12	260	1673	397	8002	12044	291	16523	806	67874	138856
మధ్యరాష్ట్రములు	29	5376	7656	94	916	20374	39	38	5995	162	6380	84025

రాష్ట్రములు	రాష్ట్ర పేర్లు		మొత్తం		మొత్తం		మొత్తం		మొత్తం		మొత్తం		
	కూలీల సంఖ్య	భూమి	కూలీల సంఖ్య	భూమి	కూలీల సంఖ్య	భూమి	కూలీల సంఖ్య	భూమి	కూలీల సంఖ్య	భూమి	కూలీల సంఖ్య	భూమి	
													కూలీల సంఖ్య	భూమి
అస్సామ	9	2159	4128	...	...	...	...	...	...	...	9	2159	4128
ఇతర ప్రదేశములు	13	160	212	...	...	...	...	...	...	...	72	413	912
బర్మా కాల ప్రదేశము	548	96902	165658	125	1211	27243	498	9999	16555	382	1999	40816	1508 110111 250272
బర్మా	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	229	6834	19429
బ్రిటిషు ఇండియా	548	96902	165658	125	1211	27243	498	9999	16555	561	8838	60245	1792 116945 269701

From "Royal Commission on Labour in India page 186.

ఈపట్టిక, గనులయందు పనిచేయు స్త్రీ పురుషకార్మికుల సంఖ్యను దెలుపును.

కూలీల రకము	అడువాండ్రు		మగవాండ్రు	
	1928	1929	1928	1929
భూగర్భమున	28408	21880	64727	75022
(Open workings)	8019	7945	9448	10798
పైభాగమున	13445	12652	86097	37366
మొత్తం	49872	42477	114267	123181

15. రైల్వే కార్మికులు.

హిందూ దేశమునందు గల రైల్వేలో 800,000 కార్మికులు (జీతగాండ్రు) గలరు. రైల్వే కార్మికుల జీతముల సనుసరించి కార్మికోద్యోగములయందు నేడు పరివర్తనము గలుగుచున్నది. రైల్వే ఉద్యోగములయందు జాతిద్వేష మమితముగ నున్నదనియు, పెద్ద

యుద్యోగములన్నియు ఆంగ్లేయులకు, ఆంగ్లోఇండియనులకు నీయబడుచున్న వనియు, లేబరుకమిషనువారు వ్రాసిరి. ఈ పక్షపాతబుద్ధిని ఉద్యోగములిచ్చుటయందు గాని, పెద్దయుద్యోగములకు ప్రమోషను చేయుటయందు గాని గమనింపరా దని కమిషనువారు ప్రభుత్వము వారిని మందలించిరి.

ఈపట్టిక మొదటితరగతి 12 రైలుమార్గములలోను పెద్ద యుద్యోగస్థుల సంఖ్యను జాతిని తెలుపుచున్నది.

కార్మికుల తరగతులు	ఆంగ్లేయులు	ఆంగ్లో ఇండియనులు	హిందువులు మహమ్మదీయులు ఇతరులు	ఉద్యోగుల మొత్తము
గజెటెడ్ ఆఫీసుర్లు	1894	160	519	2073
సే1కి రూ. 250 లేక				
అంతకుపైగ జీతముపు				
చ్చుకొను ఉద్యోగులు	2045	3777	2985	8757
సే1కి రూ. 250 లకు				
తక్కువజీతము పుచ్చు				
కొను ఉద్యోగులు	1397	10064	736465	747926
మొత్తము	4886	14001	739919	758756

ఈ పట్టికవలన పైవ్యయద్వ్యోగములన్నియు పైవ్యయలకు ఆంగ్లోఇండియనులకు ఎట్లెక్కుచున్నదయు నుబోధింపగుచున్నది. ఉద్యోగమునిచ్చుటయందు నూనెగిమేగాక పైవ్యయద్వ్యోగములకు చిన్నయద్వ్యోగస్థులకు నుష్క పరిపుణిముఖములకు పైవ్యయము లందుకూడ ఒహున్యత్యాసము పాటించుచున్నది. ఈ పైవ్యత్యాసములు తొలగింపవలెననియు పరిపుణి పైవ్యయములు ఉద్యోగస్థుల కొన గూర్చినలె ననియు వ్రాసితి. పైవ్యయము దేశము పని ఉద్యోగస్థులందఱకు సమానముగ పాటించుములె టేవు. ఈ పైవ్యత్యాసములను తొలగింపవలెనని లేబరుకి విముఖములను పూనించుచి. పోలిక. లభించు కూడ పైవ్యకార్మికులందఱకు లభించుచున్న విముఖములను పేరు. ఎక్కడైలుమార్గము తిప్పి అన్ని పైలుమార్గములను గూడ ప్రోత్సహించు ఘండు ఏర్పాటుచేయబడినది. ఇందు పోలిక. లభించు ఏర్పాటు చేయని పైలుమార్గమున 2278 ఏరియాకు 'చూని' మే గలను. 1930 మార్చి 31 తేదీకి అన్ని పైలుమార్గములను పైలుమార్గము నందున్న పనివాండ్రు గాక 819000 లు ఏరియాకు గలను. ఘండు 46,5000 లేక 100కి 56 వంతులు పునరుత్సాహము పైవ్యయందు నను, 35,4000 మంది ఇతరమగు పైవ్యయందును గలరు. ఈ దిగువపట్టిక ననుసరించి కార్మికుల సంఖ్యయు ప్రోవిడెంట్ ఘండున కర్ణులగువారి సంఖ్యయు తేలును.

1930 మార్చి 31 తేదీనకు రైల్వే యందుగల కార్మికులసంఖ్యలో ప్రోవిడెంటు ఫండునకు హక్కుగలవారి సంఖ్య నీపట్టిక తెలుపుచున్నది.

రైల్వే	భారతదేశమందలి రైల్వే కార్మికులు			ప్రోవిడెంటు ఫండు		
	నె1కి రూ. 20 లు రూ. 20 లు లేక జీతమునకు లోబడిన మొత్తము జీతముగలవారు	నె1కి రూ. 20 లు రూ. 20 లు లేక జీతమునకు లోబడిన మొత్తము జీతముగలవారు	నె1కి రూ. 20 లు రూ. 20 లు లేక జీతమునకు లోబడిన మొత్తము జీతముగలవారు	నె1కి రూ. 20 లు రూ. 20 లు లేక జీతమునకు లోబడిన మొత్తము జీతముగలవారు	నె1కి రూ. 20 లు రూ. 20 లు లేక జీతమునకు లోబడిన మొత్తము జీతముగలవారు	నె1కి రూ. 20 లు రూ. 20 లు లేక జీతమునకు లోబడిన మొత్తము జీతముగలవారు
ప్రభుత్వమువారివి	240011	225445	465456	2109	138598	140702
ఇతరములు	207054	146548	358602	9808	105197	114505
మొత్తము	447065	371993	819058	11417	243790	255207
మొదటితరగతి 12 రైలు మార్గములు	408113	350796	758909	10797	280149	290946
ఇతరములు	38952	21197	60149	620	13641	14261

నె 1 కి 5 లు జీతములకు తక్కువజీతము పుచ్చుకొనువారికి ఏవిధమగు ప్రోవిడెంటుఫండును లేదు. ఇట్లే ఉద్యోగములను తీసివేయుటను గుఱించియు ఉద్యోగ నియమములను గుఱించియు రైల్వేయందలి కార్మికులకు వివిధ కష్టములు గలవు. రైల్వేకార్మికులలో శ్రేష్ఠులూనియనులు గలవు. కార్మికులందఱిలోను రైల్వేకార్మికులే విజయవంతముగ సమ్మె (Strike) గట్టుచు తమయభీష్టములను గొంతవఱకు నెఱవేర్చు కొనుచున్నారు.

16. ఓడ కూలీలు.

ఓడరేవులయందు 1926-27, 1928-29 సం.చుధ్య కలకత్తా యందు ఈమూడు సం. లలోను సాటుసరి 58,300 మందియు, కలకత్తా యందు 34,600 మందియు కూలీలుగలరు.

ఓడలకు కార్మికులను సాంపాదించు పద్ధతిని గుఱించి భారత శాసన సభయందు 1921 సం.న చర్చింపబడినది. ఈచర్చకు ఫలితముగ 1922 వ సం.న ఓడకూలీల నిర్ణయసంఘమును (Seamen's Recruitment Committee) ప్రభుత్వమువారు నియమించిరి. ఈసంఘమువారు అనుభవముగల నావికోద్యోగులై కూలీలను నియమించుసంఘముగ నుండవలెనని సూచించిరి. బ్రోకర్లు కార్మికులను కుదుర్చుపద్ధతి దోషభూయిష్టముగ నున్నదనిరి. లంచగొండితనము ప్రబలుచున్న దనిరి. సం. 1924లో హిందూ దేశ ప్రభుత్వమువారిొక ప్రత్యేకోద్యోగిని (Shipping Master) మాత్రమే నియమించిరి. ఇతరసూచనల నామోదింపలేదు. 1929 వ సం॥న పై సంఘమువారి సూచనలపై ప్రభుత్వమువారు తమనిర్ణయమును ప్రకటించిరి. ఈనిర్ణయప్రకారము ఓడలయధికారులే సరంగులద్వారా కార్మికుల నిర్ణయించుకొనవలెను. ప్రభుత్వము

వారి ప్రత్యేకోద్యోగికూడ సలహా నొసంగవచ్చును. యుద్ధానంతరము నండియు ఓడలయందు పనిచేయు కార్మికులయందు నిరుద్యోగ సమస్య ప్రబలినది. దేశాంతర్గత ఆనయమునకు అస్సాము బెంగాలు రాష్ట్రములలో సుమారు 16000 మందికి పైగ కార్మికులు గలరు. ఐరావతినదియందు తిరుగు స్టీమ్ లో 8000 మంది పనివాండ్లు గలరు. గంగా, సింధు, బ్రహ్మపుత్ర, ఐరావతి మొదలగునదీ ప్రవాహములయందు ప్రయాణముజేయు స్టీమర్లకు దేశాంతర్గత నౌకాయానశాసనము (Indian Vessels Act) ననుసరించి కార్మికులను నియమింపవలెను.

17. ట్రాములు—మోటారుబస్సులు.

ట్రాములు కలకత్తా, బొంబాయి, మద్రాసు, రంగూన, కాన్పూరు, ఢిల్లీ, కరాచీ మొదలగు నగరములయందు మాత్రమే నడుచుచున్నవి. హిందూదేశమున 200,000 ప్రజాసంఖ్యగల నగరములు తక్కువగ నున్నవి.

ట్రాములు నడుపవలసిన పట్టణములు కొలదిగ నుండుటవలన ట్రాములయందు కూలీలసంఖ్య పెరుగుటకు వీలులేదు. కలకత్తా యందు 6000 మందియు, బొంబాయియందు 4500 మందియు పనిచేయుచున్నారు. మోటారుబస్సులు విరివిగ పెరుగుచున్నవి. అంత కంతకు పెరుగుట కవకాశము గలదు.

18. ప్రభుత్వ కట్టడములు.

ప్రభుత్వకట్టడములలో కూలీలు పనిచేయుదురు. క్రొత్తఢిల్లీ పట్టణము కట్టుటకు రోజు 1కి 4000 కూలీలు మొదలు 20000 వేల

వఱకు పనిచేసిరి. ఈకూలీలసంఖ్యలో స్త్రీలు, చంటిపిల్లలు గలరు. ఇట్లే ప్రభుత్వమువారి కట్టడములశాఖ (Public Works Department) చేయించుకోఁజ్గ మరమ్మత్తులు ప్రభుత్వకార్యాలయముల కట్టించుట మొదలగు పనులలో స్త్రీలు చంటిపిల్లలుగూడ పనిచేయుచున్నారు. ఈ పనులన్నియు కంట్రాక్టర్ల ద్వారా చేయించుచున్నారు. అందుచే కార్మికులకు ప్రభుత్వమునకు మధ్య కంట్రాక్టర్లు లాభము పొందుచున్నారు. కంట్రాక్టర్లను తొలగించి ప్రభుత్వమే స్వంతబాధ్యతపై చేయించుచో ప్రభుత్వమునకును కార్మికులకును గూడ లాభదాయకము. “మధ్యరాష్ట్రములలో ప్రభుత్వము బిలాషపూరుకల్లాయందు త్రవ్వించిన కాలువలకు ప్రభుత్వశాఖయే కూలీలను నియమించి స్వయముగ పనిచేయించెను. అందువలన స్వల్పవ్యయమున స్వల్పకాలములో పని ముగిసినది. పనివాండ్రకు హెచ్చుజీతములుకూడ ముట్టిన పని మధ్యరాష్ట్రముల ప్రభుత్వపు కట్టడములశాఖవారు తెలిపిరి”

ప్రభుత్వమే స్వయముగ కార్మికులనియమించి నడుపుటవల్ల గొన్నికష్టములున్నవి. అయిన ప్రభుత్వమే స్వయముగ పనిచేయుచుట సమంజసమని కార్మికులవారి స్వయమునిగుఱాడ ప్రాసరి.²

19. కార్మికుల అపాయ శాసనము.

WORKMEN'S COMPENSATION ACT.

1884 సం. ౪ ప్రాంతమున లొకాండేగారు కార్మికులకు పని చేయుటలో సంభవించిన అపాయములకు తగుముద్రా యజమాను

1. Labour Commission's Report.

2. Labour Commission's Report

లోనగుచుండునట్లు శాసనము గావింపవలెనని యాందోళన గావించిరి. 1923 సం. వఱ కమాట వినువారే లేరు. 1923 వ సంవత్సరమున కార్మికుల అపాయశాసనము గావింప బడెను. 1924 జూలై నండియు అమలులోనికి వచ్చెను. ఈశాసనము ననుసరించి పనిచేయు కాలము లలో ప్రమాదవశమున అపాయము లేవైన సంభవించుచో కార్మికులకు యజమానులకు ముదరా ఒసంగుట విధి. మఱియు పరిశ్రమలకు సంబంధించిన యితరజబ్బులు వచ్చినగూడ ముదరా యీయవలసినట్లున్నది. ఈచట్టము ప్యాక్టరీలలోను, గనులలోను, ఓడలలోను, ఓడ రేవులలోను, గృహనిర్మాణములలోను బనిచేయువారు, టెలిగ్రాము టెలిఫోను మార్గములను వేయువారు, భూగర్భమున పనిచేయువారు, నిప్పుతోసంబంధించిన పనిచేయువారు, రైల్వేకూలీలు మొదలగు పది రకముల కూలీలకు వర్తించును. అధికసంఖ్యాకులుగ నుండు వ్యవసాయపు కూలీలకు ఇండ్లలో పనిచేయు నొకర్లకు సీచట్టము వర్తింపదు. రు 300 లకు పైగ జీతముతెచ్చుకొను ఉద్యోగస్థుల కీచట్టము వర్తింపదు. రైల్వేయందు పనిచేయు సిబ్బంది అన్నిరకములవా రీచట్టములో జేరియున్నారు. అయిన సీచట్టము వలన గలిగిన ప్రయోజన మేమి? ముదరా పొందవలసినమనిషి పిటిషను పెట్టుకొన్నగాని ముదరా విషయమై విచారింపబడదు. పిటిషను పెట్టుకొనుటకు కూలివానికి విద్య లేదు. తెలివిలేదు. ప్రబోధములేదు. పాశ్చాత్య దేశములవలె కార్మికులను సంరక్షించుటకు కార్మిక సంఘములైన లేవు. కార్మికోద్యోగులే తమంతట తామువిచారించి ముదరా లిప్పించుట కధికారములున్నచో గొంతవఱకు సమంజసము నుండెడివి. ఈశాసనము కాగితముమీద వ్రాయబడినది. ఆచరణయందు కూలీలకు ఫలప్రదముగ లేదు.

1922 సం॥ నంబియ ప్లాకరీల శాసనము నననరించి ప్లాకరీలలో సంభవించిన రిపోర్టు చేయబడిన ఆపాయములు.

సంవత్సరములు	దెబ్బలు తగిలినవారి సంఖ్య				ప్రతి 100000 మంది కులీలకు పగటున దెబ్బలు తగిలినవారి సంఖ్య			
	చచ్చి పోయిన వారు	ప్రమాద మగు దెబ్బలు తగిలిన వారు	స్వల్పగాయ ముల వారు	మొత్తం	చచ్చినవారు	ప్రమాదమగు గాయములు	స్వల్ప గాయ ముల వారు	మొత్తం
1922	191	1207	5552	6960	14	89	409	512
1923	197	1333	5507	7037	17	91	391	499
1924	234	1590	8055	10929	20	118	555	703
1925	268	2181	9901	12646	18	166	652	840
1926	270	3155	11441	14866	18	208	753	979
1927	242	3403	12086	15711	16	222	787	1025
1928	264	3494	12590	16348	17	230	828	1075
1929	240	4889	15579	20208	15	283	1008	1301

గనులలో పనిచేయుచున్న కూలీలకు సంభవించిన అపాయముల సంఖ్య నీవట్టిక తెలుపును.

సంవత్సరము	రాత్త పి బోర్డు గనులు				ఇతర గనులు			
	చనిపోయిన వారు	ప్రతి 100000 కూలీలకు ఎంత మంది చనిపో యిరి	గాయములతో గలిగినవారు	ప్రతి 100000 ఎంతమందికిగా యములు తగిలి నవారు	చనిపోయిన వారు	ప్రతి 100000 కూలీలకు ఎంత మంది చనిపో యిరి	గాయములు తగిలినవారు	ప్రతి 100000 ఎంతమందికిగా యములు తగిలి నవి
1919	260	127	314	165	52	88	58	98
1920	172	98	240	186	53	91	61	105
1921	267	185	278	146	86	61	71	120
1922	209	118	248	182	84	77	57	129
1923	322	182	241	182	55	105	108	197
1924	280	128	299	160	51	72	125	176
1925	126	107	378	215	47	58	128	152
1926	171	100	367	215	56	68	178	198
1927	181	110	457	277	66	68	256	246
1928	218	138	555	277	41	40	228	220
1929	194	117	445	289	72	69	227	218

ఈ పట్టిక అపాయముల పాల్గొన్న కార్మికుల కొనగబడిన ముదరాను చెల్లుచున్నది.

	సంవత్సరము	1924	1925	1926	1927	1928	1929
		(6 నెలలు)					
కమిషనరకు బడిన	చర్యలు	106	629	874	1239	1299	1418
	రిజిస్టరు చేయుటకై పెట్టబడిన అప్లికేషనులు	48	427	610	711	908	1067
	మొత్తం	154	1056	1484	1950	2206	2485
యజమానులకు చెల్లింపబడిన మొత్తం	మదరా కోర్కలు	4169	11371	14096	15216	14827	18985
	రూ. లు,	150224	644120	821476	1111264	1095780	1260164
	మొత్తం						

“కార్మికుల కొనంగబడు ముదరామొత్తమే ముదరా కార్మికుల అపా శాసనములకు ప్రాణము” (By Dr. Downey in his యశాసన సవరణ Book on Workmens' Compensation) ప్రతిదేశము చట్టము. నందున ముదరాశాసనములు గలవు. పనిచేయుకాల మున కార్మికునికి సంభవించిన అపాయము ననుసరించియు, అతనిజీతము, లేక కూలి ననుసరించియు, ముదరామొత్తము ప్రతిదేశమున నిర్ణయింపబడుచున్నది. హిందూదేశమందలి ముదరా శాసనమున ఒక్కమాటుగ ముదరామొత్తమును నిర్ణయించియున్న సిద్ధాంతము గలదు. ఈ సిద్ధాంతమునే కార్మికవిచారణసంఘమువారా మోదించిరి.

1933 వ సంవత్సరమున కార్మికుల అపాయశాసన సవరణము లేక మును నవరించుటకై భారతశాసనసభయం దుపపాదించిన అపాయమువలన పబడిన సవరణచట్టమునందు గూడ నీ సిద్ధాంత మంగీకరింపబడినది. శాసనసభవారి ప్రత్యేకసంఘముగూడ పోయినయెడల నీ సిద్ధాంతమును మార్చలేదు. ఈ సవరణశాసనము ముదరా. ననుసరించి ఇట్లు నిర్ణయింపబడిన ముదరాలు శాసన సభవారి ప్రత్యేకసంఘము ఆమోదింపక మార్పులు గావించెను.

1. పెద్దవాడు చనిపోయినయెడల నెలసరి ముట్టుసొమ్ము పాతచట్టము నకు ముప్పదిరెట్లు హెచ్చుగ ముదరా ఒకంగవలెను. ఈ మొత్తము రు 240 లకు తక్కువగ నుండరాదు. రు 2,500 లకు హెచ్చుగ నుండరాదు.

సవరణచట్టము ముదరామొత్తము రు 600 లకు తక్కువగ నుండ ననుసరించి. రాదు. రు 4,500 ల కంటె హెచ్చుగ నుండరాదు.

శాసనసభవారి ప్రత్యేకసంఘ మిమ్మొత్తము (Select Committee) రు 500 లకు తక్కువగ నుండరాదనియు, రు 4000 లకు హెచ్చుగ నుండరాదనియు నిర్ణయించెను. మైనర్లకు రు 200 ల నొసంగవలె నను నిర్ణయము. ఇందు మార్పుజరుగలేదు.

పూర్వ శాసనము ననుసరించి మైనర్లు గాని కార్మికులకు కాళ్ళత అపా నెలనరి సంపాదనకు 42 పైసలు హెచ్చుమొత్తము యము. నొసంగ వలయును. ఈ మొత్తము రు 3500 లకు తక్కు (అంగచైతల్యము వగ నుండరాదు. రు 3500 లకు హెచ్చుగ నుండ గలిగి పాటుపడు రాదు. సవరణ శాసనము ననుసరించి ఈ మొత్తము టకు వీలులేక రు 840 లకు తక్కువగ నుండరాదు. రు 6300 ల పోయినపుడు) కంటె ఎక్కువగ నుండరాదు. శాసనసభవారి ప్రత్యేక సంఘ మిమ్మొత్తమును 770 లకు తక్కువగ నుండ రాదనియు రు 5600 లకంటె హెచ్చుగ నుండరాదనియు నిర్ణయించెను.

పూర్వశాసనము ననుసరించి మైనర్లకి నెలనరి సంపాదనకు 84 రెట్లధికముగ నొసంగవలె ననియునుము గలదు. ఈ మొత్తము 672 లకు తక్కువగ నుండరాదు. రు 3500 ల కంటె హెచ్చుగ నుండరాదు. సవరణ శాసనము ననుసరించి యిమ్మొత్తము రు 840 లకు తక్కువగ నుండరాదు. రు 6300 ల కంటె హెచ్చుగ నుండ రాదు.

శాసనసభ ప్రత్యేకసంఘ మిషన్లను తొలగించి వేసెను. నెలసరి జీతములను పుచ్చుకొను మైనర్లు చాల తక్కువగా నున్నందున ముదరాలు వారికి శాసనము ననుసరించి లభింపవని తలంచి మొత్తముగ రు 1200 ల నొసగవలయునని నిర్ణయించెను.

తాత్కాలిక అపాయములు సంభవించినపుడు మాసము తాత్కాలిక నకు రెండుసార్లు ముదరా యొసగవలయును. పెద్ద అపాయము. వారికి నెలసరికూలి మొత్తములో నాల్గవవంతు మొత్తమును పక్షమున కొకమా తొనంగ వలయును. ఈమొత్తము రు 2 లకు తక్కువగా నుండరాదు. రు 15 ల కంటె హెచ్చుగ నుండరాదు.

సవరణ శాసనము ననుసరించి పక్షమున కొకమా తొనగు మొత్తము రు 30 ల కంటె నెక్కువగా నుండరాదని నిరూపించెను. నెల 1 కి రు 10 లు సంపాదించువానికి రు 5 లకు తక్కువగా నుండరాదు. నెల 1 కి రు 30 ల కంటె హెచ్చుగ సంపాదించని వానికి రు 10 ల కంటె హెచ్చు సంపాదించువానికి సంపాదించు మొత్తములో మూడవవంతు నొసగ వలయును. రు 30 ల కంటె హెచ్చు సంపాదించు వారికి నెలసరి సంపాదించు మొత్తములో నాల్గవ వంతు నొసగ వలయును.

శాసనసభవారి ప్రత్యేకసంఘ మిషన్లమునందు విశేష మగు మార్పుల నొనరింపలేదు.

మైనర్లకు పూర్వశాసనము ననుసరించి నెలసరి సంపాదించు మొత్తములో మూడవవంతు పక్షమున కొకమా తొనంగవలయును,

సవరణశాసనమున నెలనాసంపాదించు మొత్తములో సగము వంతున నొసంగవలెనని నిర్ణయించబడినది. ఈ మొత్తము రు 15 ల మొదలు 30 ల కంటె మించరాదు. నియమముగలదు.

ఈ శాసనము శాశ్వతముగ నుంచబడినదైనను, భారతశాసన సభవారి ప్రత్యేకసంఘము ముందర మొత్తము లకు తగ్గించుట సమంజసముగలేదు. నేటి ఆర్థికక్షోభము గనునించి శాశ్వతముగనుండు శాసనమున ముందరాలకు తగ్గించుట దూర్భిక్ష్యతో కేసినపని యనవగదు. కార్మికల అపాయముల కొనసంఘముల చరాల నొనరించుట హిందూ దేశమున పరిశ్రమాభివృద్ధికి నలయు కార్మికశక్తి లభించుట.

1. తోటల కూలీలకు, 2. విద్యుచ్ఛక్తి యంత్రములలో పని చేయువారికి, 3. త్రైమాసికపునులలో పనిచేయువారికి, 4. పదిమందికి పై గ నియమింపబడి నందుకు పాపానాములకు యూరుచేయువారికి, 5. తంతిత్తచాల శాఖలలో కార్మికలయనులయందుగాక యుట పని చేయువారికి, 6. గ్యాసు (gas) తో పనిచేయువారికి, 7. సిసీరూ బొమ్మలను తయారుచేయువారికి లేక ప్రదర్శించు వారికి, 8. కూరక జంతువులను సంరక్షించు కార్మికలకు, 9. ప్రత్యేకముగా ఈ శాసనమును వర్తింపజేసిరి. ఇట్లు వర్తింపజేయుటకు పలుక నుండు నిషేధములు గల్పింపబడినవి. ఈ నిషేధములన్ని తొలగి పనికి నిర్వహించుములకు కార్మికలకు, అపాయములకు ముందర మొత్తములకు చలయనెర్పాటులను గావించుటయే కర్తవ్యము.

20. ప్రసూతిసహాయము.

1924 సం. లో భారతశాసనసభయందు ప్రసూతిసహాయచట్టము ప్రవేశపెట్టబడినది. ఈచట్టనియమములు వాషింగ్టనునందు

జరిగిన ప్రపంచకార్మిక సమావేశసూచనల ననుసరించి యున్నవి. అయిన నేమి? ఈచట్టము శాసనము గాలేదు. ప్రభుత్వమువారు శాసనముగావించుట కంగీకరింపలేదు.

21. పనివాండ్ర కంట్రాక్టుచట్టము.

1859 సం॥పు కూలివాండ్ర కంట్రాక్టుశాసనము ననుసరించి బజానాపుచ్చుకొని, సక్రమముగు కారణములేనిదే పనిమానివేయు కార్మికులను శిక్షింప జేయుటకు యజమానికి అధికారము గలదు. ఈశాసనము ఇంగ్లీషువర్తకులచే నడిపించుచుండ వలెనని కలదు. వంగ రాష్ట్ర శాసనసభలో 1922 సం॥ నందిట్టి కనిష్టవేతనసవరణ తేబడినది. ప్రభుత్వప్రతిఘటనవలన వీగిపోయినది. ఈతోటల యజమానులు మొదలగు కార్మికాధికారుల దుర్మయములనుండియు, జీతములు తఱచుచుగ కోసివేయుట మొదలగు సక్రమములనుండియు కార్మికులు సంరక్షింపబడవలెను. ఇట్టిశాసనము ఇంగ్లాండులో గలదు. 1926సం. ఏప్రిల్ నందు అమలుబోనికి వచ్చినశాసనము ననుసరించి (Penal Laws) శిక్షింపబడుటను తొలగించిరి. అందువలన మాత్రము కొంతశాంతి యేర్పడినది.

22 కూలినిచ్చు శాసనము.

PAYMENT OF WAGES BILL.

కార్మికుల కొనంగు కూలి, లేక జీతములను సకాలమున సక్రమముగ నొనంగుటకుగూఁచించి 1933 వ సంవత్సరమునం దొక శాసనమును భారతశాసనసభయందు ప్రభుత్వమువారు ప్రవేశపెట్టిరి. ఈ చట్టము ప్రజాభిప్రాయమును కనుగొనుటకై ప్రకటింపబడినది. ఈ

చట్టము నెల 1కి రు 100 లకు తక్కువ శతములుగల కార్మికులకంద
ఱకు వర్తించును. ప్యాక్టరీలయందు పనిచేయుచున్న కార్మికులకు
మాత్రమే వర్తింపజేయబడినది. ఈ శాసనము ననుసరించి తీసివేయ
బడిన కార్మికునికి రావలసిన జీతమును, తీసివేసిన రెండురోజులలోపుగ
నొసంగవలయును. జరిమానాలువేయుటయు, పనిముట్లకు కలిగించిన
నష్టమునకు విలుగకోయుటయు, పాటునందలి లోటునకు కూలి తగ్గిం
చుటయు, సీమూడురీతులుగను మాత్రమే జీతబత్తెములలో కోతల
కీశాసనముననుసరించి సావకాశముగలదు. జరిమానాలు మైనర్ల కూలీ
లపై వేయరాదు. పెద్దవారిపై వేసిన జరిమానాలు రెండుదఫాలుగ
వసూలుచేసికోవలెను. జరిమానాకు పరిమితి గలదు. ఇట్టిశాసనము
నైనను పారిశ్రామికసంస్థలన్నియు సంగీకరించుట లేదు. ఇది గర్హ్య
నీయము. కార్మికులకు జీతబత్తెములు ముట్టునను హామీలేకుండ
నున్నంతకాలము కార్మికులయందు నిలుకడ జనింపదు. కార్మికవృత్తి
యందు కార్మికులకు విశ్వాసము జనింపదు. అభిమతము శాశ్వతము
గనుండదు.

23. వలస బోవుట.

కూలీ లొక-చోటనుండి మఱియొక చోటికి పోవుటకును, ఇండియా
నుండి యితర దేశములకు బోవుటకును గొన్ని శాసనరూపము లగు
నిబంధన లేర్పఱుప బడినవి. మొట్టమొదట అస్సాము తేయాకు
తోటలకు కూలీల దీసికొనిపోవు సంవర్షమునం దిట్టి శాసనము మొల
కెత్తెను. పిమ్మట విదేశములకు గొంపోవు కార్మికులపట్ల వర్తింపజేయ
బడెను. 1922 సం. రమునం దీ (Indentured) పద్ధతి సంపూర్ణముగ
రద్దుకాబడెను.¹

1. Assam Labour and Emigration Act of 1901 as amended in 1906.

1901 సం. రపు కార్మికుల చట్టము 1906 సం. రమున సవరింపబడినది. ఈసవరణ ప్రకారము తోటలలో కూలీలవిషయమై పరిక్షించుటకు గొన్ని నియమములు గలవు. ఈకూలీలను లై సెన్సు పొందిన కంట్రాక్టర్లే తీసికొని రావలె నను నిబంధన కలదు. అయినను యజమానుల బాధలకును, వారి బానిసవాండ్రగు కంట్రాక్టర్ల దుర్మయములకును, 1859 సం. రపు కంట్రాక్టు చట్టపు శీక్షలకును భయపడి కూలీలు విరివిగ అస్సామునకు పోవుట విరమించిరి. అందుచే 1915 లో గావింపబడిన శాసనము ననుసరించి, కంట్రాక్టుదారులు కూలీలను తీసికొనివచ్చు పద్ధతి తొలగింప బడినది. కార్మిక సంఘములు (Labour Boards) నియమింపబడి వాని యాజమాన్యమున కూలీలను తీసికొని పోవుటకును వారి పని జీతములు మొదలగు వారిసౌకర్యము లరయుటకు వీరి కధికారము కలదు. అయిన నీకార్మిక సంఘములు, పైన వివరింపబడిన కార్మికశాసనములు, తెల్లయజమానులపట్ల నిరుపయోగములుగ నున్నవనదగును. తేయాకుతోటలయందలి కార్మికులబాధలు సంపూర్ణముగ తొలగ లేదు.

విదేశములకు వలసజోయిన కూలీలస్థితి తలవంపులుగ వలసజోయిన నున్నది. ఇందులో మన బ్రిటిషు సామ్రాజ్యమున కూలీలు. తెల్లవారిదేశములయం దున్న భారతీయులస్థితి చెప్పనలవిగాదు. 2½ మిలియన్ల జనసంఖ్యబ్రిటిషుసామ్రాజ్యమునం దితరభాగములయం దున్నది. మొట్టమొదట 1834 సం. రమున 5 సం. ల కంట్రాక్టుతో భారతీయకూలీలు మారుతీకి (Mauritius) పోయిరి. అప్పుడే 1837 సం. రమున బ్రిటిషు గయానాకు గూడ చాలమంది పోయిరి. వీరికి కూడు, గుడ్డ, యిచ్చి నెల 1 కి రూ 5 ల నిచ్చు నిర్ణయము. ఇట్లు పోవుటలో ప్రభుత్వమువారు

విశేష నిషేధములేమియు గల్గింప లేదు. కూలీని ఒకమూఢజన్మేయు నొడ్డుకు తీసికొని పోవుటయు, వారు స్వేచ్ఛమీదనే పోవుచున్నట్లు చెప్పుటయు నాలుగు. 1833 సం॥ లో బ్రిటిషు కాలనీలయందు బానిస వృత్తిని రద్దవఱచియు, వేతాక మార్గమున మరిల బానిసవృత్తిని వలనకు గొనిపోవురీతిని సృష్టించుచున్నారను ఆందోళన శలికముగ వలనకు గొనిపోవుట యొకింత యాఘాతేయబడి విచారణ చేరినది. ఈవిచారణలో పలువిధములగు దుర్నయములు జయల్పకైనవి.¹

1842లో మరల మారుతీకిని, 1844లో బ్రిటిషుగమనాకు గా మాకు (Jamaica) ట్రినిడాడ్ (Trinidad) లకు సమవరి 1860, 70 ప్రాంతముల (West Indies Islands) పశ్చిమ హిందూదీవులకు (British and foreign) అనగా ఫ్రెంచ్, డచ్చివారి ద్వీపములకు గొన్ని సంవత్సరముల సమముల సనుసరించి వలసబోనిచ్చిరి. 1830 సం॥ లో వెంటునుగుడ బోయిరి. ఈ వలసబోవు కూలీలపై కొక యుద్వోగిని వేసిరి. ఈవలస బోవువారికి 5 సం॥ కంట్రాక్టు పనియు, మఱి 5 సం॥లు స్వేచ్ఛతో గూడిన పనియు, మొత్తము పది సంవత్సరములు పనిచేసేవలెను. పిమ్మట కూలివాడు భారతదేశమునకు రావలెనున్న వో కొని వెళ్ళుటకు టికెట్టును, లేదా మొత్తముగ కొంత డబ్బును, లేదా ఆ దేశముందె కొంత భూమిని, ఇచ్చుటకు నిర్ణయముకాని విదేశములకు భారతీయ కూలీలను గొనిపోయినపిమ్మట కంట్రాక్టుపరతులు సకలముగ పాటించలేదు. కూలీలు వివిధకష్టములకు బాల్నడిరి. వారి కష్టములను గుఱించి భారతదేశమునం దాందోళన జరుగుట ప్రారంభించినది. 1871, 1882 సం॥రములలో నీ కూలీల స్థితిగతులగుఱించి పరిచారణలు జరుపబడినవి. ఈ విచారణవలన కంట్రాక్టు మరతులు సక్రమముగ

1. Ranadey's Essays on Indian Economics; W. Aspinall: The British West Indies and the Report of the Committee on Emigration of 1903.

జరుపబడకుండుటయే గాక, కూలీలపై క్రిమినలునేరములను బెట్టి కంట్రాక్టుపరతులకు భిన్నముగ నడిచిరి. శిక్షింపజేయుటకూడ సాగించిరి. 10 సం॥ల పిమ్మటనైన ఇళ్ళకు తిరిగి రాదలచినవారిని కంట్రాక్టుపరతులప్రకారము పంపివేయరైరి. అచ్చట వ్యవసాయదార్లుగ నుండదలచినవారిని స్వేచ్ఛగా నుండనీయరైరి. 1908 సం॥లో ప్రభుత్వము రాకపోకలను గుఱించి కొన్ని నియమముల నేర్పఱచెను. 1909 సం॥లో లార్డు క్రూ (Lord Crewe) గారి సంఘము వలసబోయిన భారతీయులస్థితినిగుఱించి విచారించినది. ఈసంఘమువారి నివేదికననుసరించి 1842, 1870 సం॥ల మధ్య 531000 మంది కూలీలు హిందూదేశమునుండి విదేశములకు గొనిపోబడిరి. 5 సం॥ల కంట్రాక్టుపరతులమీద మారుతీకి 351000 మందియు, బ్రిటిషు మగయానాకు 79000, ట్రినిడాడునకు 42000, జామా 15000, (Other British West Indian Islands) ఇతరబ్రిటిషు పశ్చిమహిందూ దీవులకు 7000, నేటాలుకు 6000, ఫ్రెంచిదీవులకు (French Colonies) 31000 వెళ్లిరి. సిలోను, మలయాద్వీపములు (East Indies Islands) తూర్పు హిందూదీవులు, ఫిజీ ట్రాన్సువాలు మొదలగు దక్షిణాఫ్రికారాష్ట్రములకు, తూర్పు ఆఫ్రికాదేశమునకు గూడ 19-దవ శతాబ్దమునుండి భారతీయ కార్మికులు వలసబోయిరి. ప్రియిట్సు సెటిలు మెంటు 19 వ శతాబ్ద ప్రారంభమున ఇండియాప్రభుత్వమువారి చేతనే పరిపాలింపబడెను. 1867 లో ఇవి క్రౌనుకాలనీలకింద (Crown colonies) గ్రహింపబడినవి. అయినప్పటికి 1897 సం॥ వఱకీ ద్వీపములకు వలసబోనిచ్చు నధికారము ఇండియా ప్రభుత్వమునకే గలదు. ఈకాలముననే మలయాద్వీపములలో రబ్బరుతోటలు ప్రారంభింప బడినవి.

వానికై అరవకూలీలు హెచ్చుమంది పంపబడిరి. వీరందఱుగూడ కాంట్రాక్టుమీద పోయినకూలీలే. 1910 సం॥న మాత్రమే యీకం ట్రాక్టుపద్ధతి హిందూదేశస్థులకు దొలగింపబడినది.

24. సింహళద్వీపము.

భారతీయులు వలసపోవుచున్న రెండు ముఖ్యదేశములలో సింహళద్వీప మొకటి. సింహళమందలి కర్మగుత్తోటలలో పనిచేయు సమిత్తము కూలీలను గొంపోవుట 1930 సంవత్సరమునండి విరమింపబడినను, వలసపోవుట మాత్ర మాగలేదు. 1923 కి 1 సంవత్సరముల చుర్య వలసపోయినవారి సంఖ్య నికరము, క్రింద చూడవచ్చుచున్నట్టివలన తెలియును. 1931 సంవత్సరమున సింహళమున పూర్తివరాభా తీసికొనక పోయినను, అంకెలు కొలంబోయందులి భారతీయుల సంఖ్యను తెలుపును. సింహళమునలి బెబూచీలు 1930 సం॥న 1,00,000, వేఱుగా 50 మంది బర్మాదేశీయులునునుంచేకను, అసంఖ్యకు 300 చేర్చవలెను. సింహళమునకు భారతీయులలో అవయు మొత్తము వారు. తరువాత ముఖ్యమైనవారు ముమానీలు. వారిలో 2500 కొచ్చిను సంస్థానమునుండియు, 4000 తిరువార్కాడు సంస్థానము నుండియు వలసపోయిరి. నాటుకోటిచెట్టియార్లు, బొహరాలు, బెబూచీలు, మాపిలాలు, మెనునులు, 500 వంగీయులు, 200 పార్శ్వీలు గలరు. సింహళమందలి భారతీయులలో నూటికి 95 మంది అరవలే. వారిసంఖ్య సుమారు 739,000.

సింహళ ద్వీపమునకు వలసపోయినవారు, తిరిగి వచ్చిన వారు. వలసపోయినవారి సంఖ్య యొక్కవగు నెడల + గుర్తు. తిరిగి వచ్చిన వార లెక్కవగు నెడల — గుర్తు.

1	సంవత్సరము	సంఖ్య
.	1923	+ 88580
.	1924	+ 97865
.	1925	+ 72882
.	1926	+ 40481
.	1927	+ 71917
.	1928	+ 40116
.	1929	+ 8867
.	1930	— 7806
.	1931	— 7529

ఈకూలీలు తేయాకుతోటలలో బనిచేయుటకై సింహళద్వీపమునకు బోయిరి. నెలరోజులముందునోటినుతో వా రావనిని చాలించి వచ్చుటకు వారి కధికారముకలదు. అప్పులపాలైయున్న కార్మికుల కీహక్కు నిరుపయోగమే. మఱియు, ఇండియా ప్రభుత్వకార్మికాధికారి ఈవిషయమై జోక్యము కలిగించుకొనరాదు. 1922 సంవత్సరము నందు మాత్రమే వలసబోవుచట్టము సింహళమునకుగూడ వర్తింప జేయబడినది.

25. దక్షిణాఫ్రికా.

నేటాలునందు 1873 సం. ను లో 38000 ల నుండి భారతీయులుండిరి. ఇందులో 24000 నుండి కంట్రాక్టు మిగిసిపిస్తుట గూడ నుండిరి. 14000 నుండి కంట్రాక్టు లో పనిచేయుచున్నారు. ఇందులో కొందఱు నేటాలునుండి దక్షిణాఫ్రికా, ట్రాన్స్ వాలు మొదలగు నితర భాగములకుగూడ పోయి చాలోన్సు, నేల్స్ వు, నూలి మున్నగు పనులను జేయుచుండిరి. 1921 సం. నకు 152000 నుండి భారతీయులు దక్షిణాఫ్రికాయందు గలరు. అరణ్యప్రదేశములను సాగుబడిభూముల క్రింద, తోటభూములక్రింద, వాస్తవసములక్రింద చేయుటలో తెల్లదొరలకు భారతీయబానిసలు కావలసివచ్చిరి. భారతీయు లధికసంఖ్యాకులగుచు ఆర్థికరాజకీయములందు వ్యాపకము పొందగలుగుస్థితివచ్చునపు డికి, తెల్లవారు చూచి సహించలేకపోయిరి. భారతీయులు భాగ్యభోగ్యములన, విద్యాభివృద్ధులను నొకట్టుటకై ప్రయత్నించుచున్నది. సర్వవిధముల భారతీయులను బాధింపమీల యత్నమును నిరసించేయుటకై ప్రయత్నింపసాగిరి. 1888 సంవత్సర ప్రారంభమున ట్రాన్స్ వాలులో భారతీయులకు న్యతిరేకముగ శాసనములు గావించు ప్రారంభించిరి. 1896 లో 3 పౌనుల పరిపన్న, 1 పౌనుల పరిపన్న పోలీసులను అసియాఫండి చానులను జేపైరు పోలీసులను నిర్దేశించిరి. 1893 లో నేటాలునకు, 1906 లో ట్రాన్స్ వాలునకును వాస్తవ శ్రమిని లభించినది. అంతలో తెల్లవారు శ్రమినుంచిరి. భారతీయులకు న్యతిరేకముగ శాసనపరంపరల ప్రయోగింప ప్రారంభించిరి. 1897 సం॥రము విద్యావిషయమై నిషేధము గావింపబడినది. అయిననేను? ఏనీచపు పద్ధతులైన కూలీల బంపించుటకు, వారి కష్టముల సహించుటకు హిందూ దేశప్రభుత్వమున్నది. ఇక కూలీలకొఱత వారి కష్టములుగను?

పది సంవత్సరములు కూలిచేసినవెంటనే హిందూదేశమునకు తిరిగి వచ్చుపద్ధతిపై నీకూలీలను రానిచ్చిరి. ఈ సమయమునందే మహా త్యాగాంధిగారు దక్షిణాఫ్రికాయందుండిరి. భారతీయ కార్మికుల దుస్థితి కెకలవరపడసాగెను. (మహాత్ముని దక్షిణాఫ్రికావాసమునదక్షిణాఫ్రికాప్రభుత్వమువారు భారతీయులనుబెట్టిన కష్టములను గుఱించిన చరిత్ర వ్రాయబడియెయున్నది. అందుచే నిట క్లుప్తముగ వ్రాయబడినది.) 1907 వ సం॥ పత్రి ఆసియాఖండవాసుడును ఒక యూరి నుంచి మఱియొకయూరికి పోవుచో దొంగలగుంపువలె తమచిరు నామాను రిజిష్టరుచేయుచు వేలుముద్రలను వేయవలెనని ట్రాన్సు వాలులో శాసనముగావింపబడినది. ఈశాసనముపై మహాత్ముడు నడిపిన సత్యాగ్రహము ప్రపంచప్రసిద్ధము. మహాత్ముని నాయకత్వమున భారతీయులు గావించిన సత్యాగ్రహ మద్వితీయము. ఈ త్యాగఫలితముగ నాఘోరశాసన మప్పటికి నిలుపుజేయబడెను. మరల 1908, 1909 సం॥లలో పూర్వస్వభావము తలయెత్తినది. 1913 వ సం॥లో దక్షిణాఫ్రికాప్రభుత్వము, ఒక రాష్ట్రమునండి మఱియొకరాష్ట్రమునకు భారతీయులు దక్షిణాఫ్రికాయందు పోరాదని నిషేధించినది. గోపాలకృష్ణ గోఖేలుగారు భారతశాసనసభాముఖమున దక్షిణాఫ్రికా భారతీయుల కష్టములన్నియు దిక్కులు పిక్కటిల్లునట్లుద్ఘోషించిరి. పోలకుగారు గూడ దక్షిణాఫ్రికా భారతీయుల బాములు వివరింపసాగిరి. ఆసేతు హిమాచలపర్యంతము దక్షిణాఫ్రికా భారతీయులఘోష ప్రతిధ్వనించి నది. అయినను హిందూదేశప్రభుత్వము చలంపలేదు. తన్నుగానట్లుగ నున్నది. దక్షిణాఫ్రికాభారతీయులు స్వశక్తిపై నాధారపడిరి. త్యాగము మూర్తీభవింప జేసిరి. తెల్లవారియహంకారమును దక్షిణాఫ్రికా భారతీయులే యోడింపగలిగిరి. త్యాగఫలితముగ 1914 సంవత్సరమున స్కృష్టుసేనాని గాంధీగారితో నొడంబడిక చేసికొనెను. ఒడంబడిక నను

నరించి భారతీయకార్మికులు దక్షిణాఫ్రికాకు పోరాదు. దక్షిణాఫ్రికా యందున్న వారి హక్కులుమాత్రము కాపాడవలెను. ఒడంబడిక జరిగినను తెల్లవారిజాతిద్వేషము పోలేదు. దక్షిణాఫ్రికాయందుననే కాదు, బ్రిటిషుసామ్రాజ్యమునం దన్నితావుల నల్లవారిపై జాతిద్వేషము తెల్లవారు వర్షింపసాగిరి. బ్రిటిషుసామ్రాజ్యమున తెల్లవారు ప్రభువులు గను, రంగుజాతులవారు బానిసలుగను నుండవలెననిమాత్రమే వారి యభిప్రాయము. ఈ జాతిద్వేషానలమున కోర్వోజాలక, 1914 సం॥న పెద్ద యోడ భారతీయులను తిరిగి తీసికొనివచ్చుటకై పంపబడినది. ఆటడ కనడా సముద్రతీరమునం దాగినది. కనడా తెల్లప్రభుత్వముకూడ భారతీయకార్మికులను కనడాదేశమునకు రాసీయ లేదు. అందుచే వారు కలత్తాకు వచ్చివేసిరి. “హిందూదేశమునకు వచ్చిన పిమ్మటనైన వారిప్రాణములు వారికి దక్కలేదు. ప్రభుత్వమువారితో కలకత్తాయందే ప్రతిఘటన సంభవించినది. కార్మికులపై తుపాకులు కాల్పుబడినవి. పలుప్రాణములు గతించినవి.”¹

యుద్ధకాలమున వలసబోవుట నిరోధింపబడినది. అందువలన నీయాందోళన కొంతవఱకు తగ్గినది.

26. కెనియా.

1921 సం॥లో కెనియాదేశమున 25000 మంది భారతీయులు గలరు. 9651 మంది తెల్లవారు గలరు. తదితర స్వదేశీజాతులతో కలసి కెనియాదేశమున, 2,500,000 మంది జనసంఖ్యగలదు. ఉజండా రైలుమార్గమును నిర్మించుటకుగాను కూలీలు భారతదేశమునుండి గొంపోబడిరి. 1903 సంవత్సరమునం దీవని పూర్తియైనది. 1926 సం॥ వచ్చునరకి 26759 మంది భారతీయులును, 12529 తెల్లవారును

1. Vera Anstey.

గలరు. కెన్యావ్యవసాయభూముల సందర్భమున భారతీయులకు గావింప బడిన యన్యాయము మఱపునకు వచ్చునది గాదు. యుద్ధకాలమున భారతీయుల సహాయ మత్యవసర మైనది. భారతీయబానిసల కాలమున కోట్లకొలది సీమదొరలకు తమప్రాణముల నర్పింపకున్నచో బ్రిటిషుసామ్రాజ్య మానాడే విచ్చిన్నమైయుండెడిది. ఆయవసరమును గ్రహించి యుద్ధకాలమునం దొకింత జాతిద్వేషమును విరమించిరి. యుద్ధము ముగిసినది. సామ్రాజ్యమునందు తెల్లవారు మరల తమ మామూలు పాటను పాడసాగిరి. గాంధీ స్మట్సు ఒడంబడికను గాలి కెగురవేసిరి. మ్యునిసిపాలిటీలయందు భారతీయులకు ఓటుహక్కును తీసివేసిరి. భారతీయులు సముద్రతీరములయందే బ్రతుక వలసినదనిరి. అట్లు బ్రతుకజాలనివారు ఇండియాకు మరలిపోవుట విధి యనిరి.

“కెన్యాభూముల విషయమున భారతీయులకు జరిగిన అన్యాయ మింతలో నెవరు మరువ గలరు? అది మరపునకై న రాకమునుపే మఱి యొక అక్రమము జరుగనున్నది. అచ్చటగల ఆసియాఖండవాసు తెల్లరు, తల 1 కి 30 పౌనులు తలపన్ను చెల్లించు చుండిరి. ఇప్పుడా పన్నును 50 పౌనులకు హెచ్చింప నున్నటుల విందుము. తెల్లవారిపై కంటె నల్లవారిపై 20 పౌను లేల హెచ్చు వేయవలసివచ్చినది? విద్యకై యనునెపము చెప్పబడుచున్నది. తెల్లవారిపిల్లలకు తల 1 కి పౌ 22 లును, నల్లవారి పిల్లలకు తల 1కి 2 పౌనుల 8 పి.లును విద్యకై ఖర్చు పెట్టుచున్నటుల డాక్టరు నారిమనుగారి లెక్కలవలన తెలియు చున్నది. తెల్లవారికంటె నల్లవారికి నుమారు తల 1 కి 20 పౌనులు తక్కువ వివియోగపఱచుచు, పన్నుమాత్రము హెచ్చించుటలో న్యాయమేమో? ఇట్టి అక్రమములు తలపై బడుటకు భగవంతుడు నల్లరంగుచుప్రసాదించుటయే కారణము.”¹

1. 8 దవ ఆంధ్ర)రాష్ట్రీయమహాజనసభ, ఏలూరు 28 నవంబరు 1926. ఆత్మకూరి గోవిందాచార్యులగారి ఆహ్వాన సంఘాధ్యక్షోపన్యాసమునుండి.

భారతీయుల చెనుటవల్ల దేశము సస్యశ్యామలమై
 ఫలవంతమైనది. ఇక భారతీయులపనియేమి? ఏమిదాటిరి. తెప్ప
 తగులబెట్టవలెను గదా! సామ్రాజ్యేశ్వరభాగములకంటె సామ్రా
 జ్యమునందే భారతీయులు పశువులవలె, పక్షులవలె,
 పిటీలికలవలె చూడబడిరి. సామ్రాజ్యమందలి ప్రజలనందఱు, నేకభావ
 మున ఒరిపాలింతుమని యెన్ని యోషరాయములు, శిశువులములుకొట్టిన
 బ్రిటిష్ ప్రభుత్వము, శోక్యముకలిగించుకొనలేదు. శోక్యము కలిగించుకొన
 నవసరములేదని ఊడ విస్తృతపఱచినది. హిందూదేశపు ప్రభుత్వము
 వారు మాత్రము, భారతీయనాయకులయొక్క యొత్తిడిచే నొకశాసన
 ముగావించిరి. ఇందువలన (పనియందు ప్రత్యేకనేర్పరికనములేని) సాధా
 రణ కూలీలు, విదేశములకు వలసబోరావని నిషేధింపబడిరి. కూలీ
 లను తీసికొని పోదలచినదేశములు, గవర్నరులను జనరలుగారి యిష్టము
 ననుసరించి, వారిచే నిరూపింపబడు నియమముల ననుసరించి మాత్రమే,
 పోవుటకు వీలున్న దనిరి. పనితనముగలకూలీలనుగూడ పోకుండ నిషే
 ధించుటకు గవర్నరులనుజరుచు. కఠికారముగలదు. ఇందువల్ల తాత్కాలిక
 ద్రమాటవిని, స్వదేశమువీడి, విదేశములకు బోయినప్పుడు సమర్థులు
 మాత్రమే దప్పినవి. కాని, యిదివఱకే విదేశములకు బోయినకార్మి
 కులకష్టము లెల్లు గట్టెక్కినవి? ఈ శాసనము ననుసరించి కూలీల
 బోసీయకుండుటచే, కూలీలు కావలసిన దేశములు యిండియాప్రభుత్వ
 ముతో గాయబారములకు దిగినవి. 1926 సం॥ము మార్చిలో శాసన
 సభవారిచే గావింపబడిన తీర్మానము ననుసరించి, కార్మికులు కూలిపని
 చేయుకాలనిర్ణయము, ఆరోగ్యము మొలగునని చక్కచేయబడు
 పద్ధతిని బ్రిటిషుగయానాకు మాత్రము, మరల కార్మికులకు బోనిచ్చిరి.
 నేడు దక్షిణాఫ్రికాకు, హిందూదేశప్రభుత్వము భారతదేశమునండి
 రాయబారిని పంపుచున్నది. ఈరాయబారి దక్షిణాఫ్రికాయందు
 వసించు భారతీయుల కష్టనిష్ఠురములను గమనించుచున్నాడు.

27. బ్రిటీషుమలయాద్వీపము.

1921 నంబ్రో 305000 మంది భారతీయులు గలరు. ఇందులో చాలమంది అరవలు. మలయాదీవుల మొత్తమున 1,300000 మంది జనసంఖ్యగలదు. భారతీయకూలీలు రబ్బరుతోటలలో పనిచేయుదురు. ఈద్వీపములలో (East Indies and west Indies)తూర్పుదీవులు,పశ్చిమ దీవులు మొదలగువాటియందు యజమానులకు, కార్మికులకు మధ్య సంఘర్షణము లంత యధికముగ లేవు. నేడు హిందూ దేశమునుండి వలసబోవుటకు మలయా సింహళద్వీపములే వీలుగ నున్నవి. 1930 వ సంవత్సరమున మలయాకు కూలీలను తీసికొనిపోవుట మానివేయ బడెను. అయినను 1931 వ జనాభాయందు 624009 మంది భారతీయులు మలయాయందు గలరు.

వృత్తి	మొత్తము	పురుషులు	స్త్రీలు
వ్యవసాయము	222889	158408	69481
వర్తకము	80214	29596	618
పరిశ్రమలు	19415	18280	1185
మిగిలినవారు చిల్లర వృత్తులు }		188898	11845

ఈ వృత్తులయందు స్త్రీ పురుషులు జీవించుచున్నారు.

2,45,01,059 రూపాయల ఖరీదుగలభూమి మలయాదేశము నందు మనదేశస్థుల చేతులలో గలదని తెలిసికొనినవక్షమున మలయాకు భారతీయులు వలసపోవుటలో గల ఆర్థికప్రాముఖ్యత మనము

కొంత తెలిసికొన గలుగుదుము. 1931 సంవత్సరములో, చులయా నేవింగ్సు బ్యాంకులలో, భారతీయుల ధనము 35,58,614 రూపాయలు. అనగా దామాషాను డిపాజిటుచేసిన ప్రతినానికి 146 రూపాయ లుండెను. ఆసంవత్సరమునందే హిందూదేశమునకు పంపబడిన ధనము 38,83,065 రూపాయలు. దామాషాను వసూలకట్టింట్టికి 69 రూపాయలు.

28. బర్మా.

బర్మాదేశమందలి కార్మికులలో భారతదేశమునండి వలన పోయినవారే హెచ్చుచుండి గలరు. 1921 సంవత్సరము జనాభా లెక్కల ననుసరించి బర్మాదేశమందు ఆంధ్రులు, అరవలు, ఓడ్రులు హిందూస్థానీవారు ఎంతమందిగలదియు నీపట్టికవలన తెలియగలదు.

జాతి	బర్మావారు	బర్మాలో పుట్టినవారు	మొత్తము	బర్మాలో పుట్టిన వారు 100 కి ౧౭ సంఖ్య
ఆంధ్రులు	10884	100196	110680	91
అరవలు	22536	55011	81547	72
హిందూస్థానీవారు	12820	68540	81400	94
ఓడ్రులు	1076	81826	82902	97

ఆంధ్రులు, ఓడ్రులు, బర్మాకు పోయిన వారియందు దళితసంఖ్యాకము. వీరే పరిశ్రమలయందు దళితసంఖ్యాకులుగ నున్నారు. చిట్టగాంగువారు చాలమందిగలరు. కాని, వారు బర్మాలోనే పుట్టి, బర్మాయందు సేవా నమేర్పఱచుకొనిరి. కాని వీరు పరిశ్రమలలో నధికముగ పనిచేయరు. సాలుసరి 1922 సం॥రము మొదలు 29 సం॥ వఱకు, 320,000 మంది

హిందూ దేశకార్మికులు బర్మాకు పోవుచున్నారు. వీరందఱు రంగూను నందు ఓడ దిగుదురు. రంగూనునుండి సాలుసరి 260,00 మంది హిందూ దేశమునకు తిరిగిపోవుదురు. బర్మాకు వలసపోయినవాండ్రలో పురుషులు 12 గురికి 1 స్త్రీ వంతున, వలస పోవుచున్నది. ఈ వలస పోయినకార్మికుల నైతికజీవనము పతితావస్థయందున్నది. వీరి కార్మికవృత్తికూడ మేస్త్రీయనబడువారి చేతిలో బంధింపబడి యున్నది. కార్మికులకు గిట్టు కూలికంటె కార్మికులమూలముగ మేస్త్రీలు సంపాదించుకమిషను హెచ్చుగ నున్నది.¹

నేడు బర్మావారికిని, భారతీయ కార్మికులకును మధ్య ఆర్థిక వైషమ్యములు పెరిగినవి. పరస్పరము దౌర్జన్యమునకు పాల్పడుచున్నారు. ఈ పరిస్థితులయందు కోరమాండల్ రేవులనుండి, అనగా కాకినాడ, విశాఖపట్నము, భీమునిపట్నం, గోపాలపురం మొదలగు రేవులనుండి బర్మాకు పోవుచున్న తెలుగు కూలీలను పోకండచేయుట ప్రజానాయకుల ధర్మము. మదరాసుప్రభుత్వమువారి విధి. బర్మాకు పోయి, అవినీతిజీవనముగడుపుచు, బర్మావారి క్రోధానలజ్వాలలకు గుటియగుచు, మేస్త్రీలచే వీడింపబడుచు, బర్మాయందు బాధపడుటకంటె ఆంధ్రకూలీలను వెనుకకు మరలించుటయే ఆంధ్రుల కర్తవ్యము.

29. వివిధ దేశములయందలి భారతీయులు.

“ఆంగ్లసామ్రాజ్యమునందలి ఇతర భాగములకు వలస పోవు భారతీయుల సంఖ్య పెరుగుటలేదు. ఏకొదిమందియో నిపుణులగు పనివాండ్రు వెళ్లుచుండుట తిరిగివచ్చుచుండుటయుతప్ప మార్చేమియులేదు.

1. For Details see the Books of Mr. A. Narayanarao on Indian Labour in Burma.

దక్షిణ ఆఫ్రికా యందున్న 165, 500 భారతీయులలో 142979 నేటాలునందు గలరు; కెన్యా యందు 26, 759 భారతీయులు గలరు. ఇతర దేశములలో మారిషియసునందు 268, 870, బ్రెజిల్‌లో, జామికాలో 138, 667; బ్రిటిషుగయానాయందు 130, 540; ఫిన్‌ల్యాండ్‌లో 75, 117 టాంగనియాకాలో 23, 422; జంబుజాలో 17599; జాంబూజియాలో 15246; డెన్మార్క్‌లో 11, 613; హాంకాంగ్‌నందు 4745 భారతీయులు గలరు. ఇంక నే ఆంగ్లేయ వలసరాష్ట్రమునందును, 2000 కంటే ఎక్కువ భారతీయులు లేరు.

ఇంగ్లాండు, వేల్సు దేశముల నుండి భారతీయుల సంఖ్య 74,000 అనియు, స్కాట్లాండునందు 8000 అనియు, ఫ్రెంచ్ రిపబ్లిక్ యున్నాడు.¹ కాని, ఆంగ్ల దేశపు జనాభా లెక్కలను బట్టి ఫ్రెంచ్ రిపబ్లిక్‌లో చాలవఱకు హిందూ దేశమునకు జన్మించిన వారిలో అల్లుడైన మొందిన ఆంగ్లేయులు గూడ కలుపబడినవి తేలుచున్నవి. 1911 వ సంవత్సరముకంటే పెరుగుదల చూపిన 11, 000 మందియు, పూర్తిగా భారతీయులే కాకపోయినను, భారతీయుల పెరుగుదల 9243 అని అంచనా వేయవచ్చు. ఇంగ్లాండు, స్కాట్లాండ్ల దేశముల నుండి వివిధ విశ్వ విద్యాలయములందు 2000 భారతీయ విద్యార్థులు గలరు. ఇంగ్లాండు వేల్సుల జనాభా లెక్కలనుబట్టి ఆ దేశమునందు ఆసియా వాసులకు సంబంధించిన భారతీయుల సంఖ్య 7,128 గలదు. మాన్ దీవి (Isle of Man) యందు ఒక భారతీయుడు గలడు. హిందూ దేశమునందు గాక, మిగిలిన సామ్రాజ్యభాగములందు గల భారతీయుల సంఖ్య 2, 300, 000. సామ్రాజ్యమునకు వెలుపల 104, 000 మంది భారతీయులు గలరు. దాదాపు 5000 మంది అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రములలోను, డచ్చి

గయానాయందు సురినంలో సుమారు 35, 000 మందియు, నెదర్ లాండ్సు యిండిసునందు బ్రిటిషు హిందూ దేశస్థులు 25,000 మందియు, పరాసురాజ్యమందలి మెడగాస్కరు, రూనియకలందు 7500 మందియు భారతీయులు గలరు. ఈదశాబ్దములో పరిషియాలో 3900 మందియు, పోర్చుగీసు తూర్పు ఆఫ్రికాలో 5000 మందియు, ఇరాకులో 2362 మందియు, ఆఫ్ఘనిస్తానమునందు, ఐరోపాఖండమునందు, తదితర ప్రదేశములయందు గలిసి 20000 మందియు భారతీయు లుండవచ్చును. బరోడా రాష్ట్రపు జనాభా అధికారి స్పెయిసు దేశమందు, ప్రయాణీకులు, విద్యార్థులు గాక 200 బరోడా వాసులగు బాహులు, బిల్బీ, మలాగా మొదలగు పట్టణములందు వర్తకము చేయుచున్నారని తెల్పును. సామ్రాజ్య భారతీయ పౌరసత్వసంఘము (The Imperial Indian Citizenship Association) వారు ఆంగ్లసామ్రాజ్యమందును, పై చెప్పబడిన దేశములలో గాక యితర ప్రదేశములయందు దాదాపు 20,000 మంది భారతీయులు గలరని వ్రాయుచున్నది. దీనినిబట్టి ఇతరప్రదేశములందలి భారతీయుల సంఖ్య 20238 మంది గలరనుకొనవచ్చును. మొత్తము విదేశములయందలి భారతీయుల సంఖ్య 2404000 మంది అగును. కాన విదేశముల యందలి భారతీయుల సంఖ్య దాదాపు 25 లక్షలనియు చెప్పవచ్చును.

వలసపోవుటవలన, వలస పోయిన భారతీయులయందు సాంఘికముగ విశేషమగు మార్పు కలుగుచున్నది. వలస పోయినవారిలో పురుషుల సంఖ్యకన్న స్త్రీల సంఖ్య తక్కువగ నుంటచే ఫిజీదీవులయందు దక్షిణాఫ్రికాయందు హిందువులు వారిలోగల కులకట్టుబాటుల

నతిక్రమించి వర్తాంతర వివాహములు చేసికొనవలసి వచ్చుచున్నది సాంఘికవివక్షత హిందూదేశమునకంటె చాల తక్కువగ నున్నది

“దాక్షిణాత్యులు తమ దేశముతో చాలకాలము వఱకు సంబంధము కలిగియుందురు. వీరు సాధారణముగా కుటుంబములతో వలసపోవుదురు. వలసపోవుటవలన వీరి మతమునందును నేమాతృముమార్పుండదు. తన జాతివార లనేకులుండుటచే స్వదేశమునందలి ఆచారవ్యవహారములనే అచ్ఛటమాడ కొనసాగింప గలుగుచున్నారు. వలసపోవుటవలన కలబేధములు నడలినను, వీరిలయందు మార్పు అనుకొనినంత యుండదు. దక్షిణాదివారు వలసపోయినను, వారు స్వదేశ స్వజనసంబంధమునుమాత్రము త్రెంచుకొనరు. వారు తిరిగివచ్చి స్వసంఘములో జీవింప యత్నింతురు. ఆక్రమకారుల వారికి చాల తక్కువ. జనసామాన్యము క్రొత్తిదేశములయందుగూడ స్వదేశమునందలి వ్యవసాయవిధానమునే అవలంబింతురు. ఇది గూడదేశములందు ఏకలమువారు పనిపాటులు చేసికొనుచు, అక్కడనుండి వలసపోవారే చేసెదరు. అక్కడ వర్తకము నాచుచునూ, హిందూదేశముందును వర్తకము చేయుచుండెడివారే. దక్షిణాది దేశములవారు తమతోపాటు తమ ప్రపంచమున నెంచుకొని క్రొత్తదేశములందు దానినే నెలకొల్పెదరు.”¹

ఈదిగువ పట్టికవలన ఏవిదేశమునందెంతనుండి భారతీయులుండినదియు తెలిసికొనగలము.

వివిధ దేశముల యందలి భారతీయుల సంఖ్య.

1 వ పట్టిక.

1	దేశము	భారతీయుల సంఖ్య	లెక్క... తీసికొనిన సంవత్సరము
	<u>ఆంగ్ల సామ్రాజ్యము</u>	<u>2800000</u>	...
	సింహళము	778178	1981
	మలయా	624009	1981
	మారిషసు	268870	1981
	దక్షిణ ఆఫ్రికా	165500	1926-1980
	ట్రিনিడాడ్ వగైరా	188667	1981
	బ్రిటిషు గయానా	180540	1981
	ఫిజీ	75117	1980
	కెన్యా	26759	1981
	టాంగనియాకా	28422	1981
	జమైకా	17599	1980
	జాంజిబార్	15246	1981
	ఉగండా	11618	1926
	ఇంగ్లాండు, వేల్సు	7128	1981
	బ్రిటిషు దీవులు (ఇతరచోట్ల)	2115	...
	హాంకాంగ్	4745	1981
	ఇతర ప్రదేశములు	10500	1911-1981

1	దేశము	భారతీయుల సంఖ్య	ఆక్సీనింగుల సంఖ్య
	సామ్రాజ్యేతర దేశములు	104000	...
	చచ్చి తూర్పు యిండియా దీవులు	25000	...
	చచ్చి గయానా	35000	1920
	మెసిగాస్కోరు వ్యూహ	7500	...
	పోర్చుగీసు తూర్పు ఆఫ్రికా	5000	1932
	ఆమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రములు	5000	1921
	పరిషయా	3000	1922
	ఇరాకు	2362	1932
	ఇతర ప్రదేశములు	20215	...

ఈ పుస్తకమును వ్రాసినది 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838

1. 1931 refers to Census figures of that year. The other figures refer to any data available from reports of the Protector of Immigrants, Blue Books, etc., those in round numbers being approximate only and where no date is given estimated from Census Report, 1931.

మమునకు సామ్రాజ్యమునందుగల వర్ణవిద్వేషమే పునాది. వర్ణవిద్వేషము నశించినగాని సామ్రాజ్యము జీవింపజాలదు. భారతదేశమునందు వివిధజాతులవా రెట్లు వసించుచున్నారో, ఆర్థికాభివృద్ధిని జెందుచున్నారో, అట్లే భారతీయులకుగూడ సామ్రాజ్యమునందు సర్వాధికారములుండియున్నను భారతీయులకు శాంతి యుండెడిది. భారతీయకార్మికులకై నను సామ్రాజ్యమునందు కూలిజేసికొనుటకే సావకాశములు లేని స్థితిలో, భారతదేశము, సామ్రాజ్యము నంటిపెట్టుకొనియుండునని విశ్వసింపవలెదు. మఱియు నీవర్ణ విద్వేషనమస్య సామ్రాజ్యమునందు మాత్రమేగాక ప్రపంచమునందంతటవ్యాపించియున్నది. “ఆసియాఖండ వాసులగు రంగుప్రజలను శౌరవముతో సరినమానముగ చూచుట యన, పాశ్చాత్యులు తెలిసికొన జాలకున్నారు. శ్వేతజాతులన్నియు మానవ ప్రపంచమునకు సంబంధించినవని శ్వేతజాతులు తలంపజాలకున్నవి. అనుదినము రంగుప్రజలు వసించుచున్న ఈజిప్టు, మొరాకో, సిరియా, చైనా, ట్రిపోలీ మొదలగు ప్రాంతములలో రంగుప్రజలపై శ్వేతజాతులకత్తులు జళిపింప బడుచునే యున్నవి.”¹

అయినను భారతదేశము తన్ను అశౌరవ పఱచు దేశములనుగూడ సాదరముతో భారతదేశమున ఆర్థికవ్యాపారమును గావించుకొన నిచ్చుట, విధియని, ఆంగ్లేయ రాజకీయవేత్తలు చెప్పుచున్నారు. సామ్రాజ్యమందలి అధినివేశ రాజ్యములపౌరులకు గూడ భారతదేశమున భారతీయులతో సమాన పౌరసత్వము లభింపవలె నని ఆంగ్లేయరాజకీయవేత్తల అభిమతము.

జాయింటు పార్లమెంటరీకమిటీవారి యెదుట హిందూదేశ రాజ్యాంగ కార్యదర్శియగు హోరుగారు సాక్ష్యమొసంగుచు సామ్రాజ్య

1 8 దవ ఆంధ్రరాష్ట్రీయమహాజనసభ ఆ, గోవిందాచార్యులగారి ఆహ్వానసంఘా ధ్యక్షోపన్యాసమునుండి.

మునందులి యేదేశముపైను హిందూదేశమునకు ప్రతీకారహాసములగు గావించుటకు అధికారియు లేని నుండింది. ఏదేశములయందు భారతీయులకు భౌతిక సౌఖ్యము నిరాకరింపబడుచుండెనో, ఆదేశస్థులకు భౌతికదేశ మాహ్వం ముసలివాలకు. భారతదేశముతో గౌరవమున, సమానముగ నిచ్చి మమ్ముకొనిగలిగిన దేశములకే భౌతికదేశము గూడ గౌరవము గావగలదు. భౌతీయుల హక్కులను ద్రోసిపుచ్చుచున్న అధనినేక రాష్ట్రములపై, అనన్యము ననుసరించి అన్నివిధములను నిషేధహాసములగు గావించుటకు, భారతదేశమునకు సంపూర్ణాధికారి ముంకవలయును. మాంశహింసంస్కరణములయందుగూడ, భౌతీయులు స్వేచ్ఛాధికారిని నిషేధించినట్లేదు. సూతనరాష్ట్రానికి సంస్కరణమునందు ఇహోపాధిహక్కులు నిషేధంపడలపెట్టుచున్నారు. ఈహక్కు భారతదేశమునకు లేనియెడల, ఏదేశములయందు నివసించుచున్న భౌతీయులు బాములైనట్టివి గట్టెక్కవాలవు. సామ్రాజ్యమునందు భౌతీయులు బానిసలుగే జీవించవలసియుండును. భౌతికదేశము ఇహోపాధి హాసము నిషేధించి, నాగరిక ప్రపంచమున నెవ్వలసాలు కాదు. చలనహాస భౌతీయ సోదరులను దిక్కుమాలించుచుగ విసర్జించుట - అదు.

30. శ్రేష్ఠ యూనియనులు: కార్మిక సంఘములు.

ప్రభుత్వమువా ట్లెట్లు కార్మికసమస్యపై శీతకన్న వేసికోచిన వివరింపబడినది. కార్మికసంఘములు స్థాపించబడి కార్మికుల కష్టములు గట్టెక్కుటకు వలయుసాధనవిధానములకు ప్రభుత్వసహాయనాగు భూతులు సర్వకాలములయందు లభించుటలేదు. కార్మికులు కూలినాల్సికై సమ్మెకట్టినపుడు తరుచుగ తుపాకిమడమలకు గుఱి కావలసివచ్చు

చున్నారు. తుపాకిగుండ్ల బారి పడవలపివచ్చుచున్నది. కొందఱు హతులగుచున్నారు. మఱికొందఱు వికలాంగులగుచున్నారు. ఎట్లా కార్మికు లొక త్రాటిపైనుండి, తమకష్టములను పమ్మెలద్వారా తొలగించుకొనుటకు తగు సదుపాయములు లేవు. “బ్రిటిషుదీవులలో 1799-1800 సం॥ల ప్రాంతముననే కార్మికసంఘములు నెలకొల్పబడినవి. అచ్చట నున్న ధనాధ్యుల ప్రభుత్వము కార్మికుల నిరోధింపక మానలేదు. కార్మికులపై ప్రభుత్వ మనేకమాఱులు దండయాత్రనిర్వహింపెను. 1834 సం॥లో నమ్మెదారులపై రాజద్రోహనేరారోపణ జేయుటయు కఠినశిక్షలు విధింపబడుటయు జరిగినది. కాని ప్రజాభిప్రాయము నెదుర్కొనలేక రెండు సం॥లలో వారిని విడుదలచేయుట విధి యయ్యెను. నాటినుండియు సర్వవిధ కార్మికవృత్తియందుగల కార్మికులును సంఘముల నేర్పాటు జేసికొని తేదీడుయూనియను కాంగ్రెస్ను స్థాపించియుండిరి.”¹

ఆకాంగ్రెసు నేడు బ్రిటిషుసామ్రాజ్యము నంతయు బరిపాలించుచున్నది. సం॥1924నందొకమాఱును, సం॥1929 నందు మఱొకమాఱును కార్మికులే బ్రిటిషుసామ్రాజ్యాధిపత్యమును వహించిరి.

భారతదేశమందన్ననో 1884 సం॥ర ప్రాంతముననే కార్మికోద్యమ కార్మికోద్యమము మొలకెత్త ప్రారంభించినది. నారా ప్రారంభము. యణ మేఘాజి లొక్కండే గారు (Narayan Meghaje Lokhande) ఉద్యమ ప్రారంభకులు. ఈయన నాయకత్వమున కార్మికసమన్వయ 1890 సం॥రమున గవర్నరుజనరలుగారికి పిటిషను పెట్టబడెను. వీరు “దీనబంధు” అనువారపత్రికనుగూడ కార్మిక సమన్వయ ప్రచురించుచుండెడివారు. ఆపత్రికయందున వారుపెట్టిన

పిటిషను సందునగాను వివరింపబడిన కష్టములు నేటికిని అట్లే నిర్యోయక రూపమున నిలిచియున్నవి. కార్మికోద్యమము 1890 సం. రముననే మాసిపోయినది. మరల 1905 సం. రము వంగదేశ విభజనకాలమున చిగురింప సాగినది. కొన్నిసమైలు కూడ జరిగినవి. నాటి రాజకీయనాయకులు కార్మికోద్యమ ప్రాముఖ్యము గ్రహించిరి. లోకమాన్య బాలగంగాధరతిలకు నిర్వహణానంతరము 1908 సం. రము లో పేర్కొనదగినట్లు కార్మికులు సమైక్యమైరి. కాని యీసమైక్యవల్ల శ్రేణుయూనియనులు నెలకొనునంత యుద్వేగము కార్మికులలో గలుగలేదు. ఈసమైక్య 'ఎవరికివారే యమునాతీరే' అన్నట్లు జరిగిన వియే కాని, సమైక్య కార్మిక సంఘాల్లాకూడ చేయలేక పోయినవి. 1920 సం. నకు కార్మికులలో కొంతసంచలనము కలిగినది. ఐరోపా సంగ్రామ ఫలితములే యందులకు కారణము. జవనోపాధి దుర్లుట మైనది. మిల్లులలో ఆహారపదార్థముల హెచ్చుపకీమల ననుసరించి వేతనములు వృద్ధికాలేదు. ఇద్దిక ఖాష మిన్నమున్నది. కార్మికుల సంతాపమునకు మేర లేదు. 1921-22 సం. లలో సమైక్య ప్రతినిధుల నుండున వ్యాప్తి చెందినవి. 1921 సం. లో కార్మికమిత్రుడగు మహాత్ముడు కలిగించిన రాజకీయ ప్రబోధమువలన కార్మికులు తమ నిజస్వరూపమును తెలిసికొని గలిగిరి. కార్మిక సంఘములు స్థాపించుటకు పునాదులు వేయ బడినవి. కార్మిక సమైక్యము బ్రజ్జ లాదరణతో జూచుట కలవడిరి. 1920 నెలరమున నాగపురమున సమావేశమైన హతీయ మహాసభవారు శ్రేణుయూనియనులతో తమ సంపూర్ణనాగు భూతినిప్రకటించిరి. నాడు మొదలు కార్మికోద్యమము క్రమక్రమముగ ప్రోత్సహ పాతకొనుచు దినదినాభివృద్ధి నొందుచునే యున్నది. ప్రభుత్వ ప్రతిఘటనలకు తలయొగ్గుట తప్పలేదు. కృషిమాత్రము విరమింపబడ లేదు. ఎన్నియో సమైక్య జరిగినవి. అందు ప్రభుత్వమువారిచే హతు

లై సవారియొక్కయు, వికలాంగులై సవారియొక్కయు సంఖ్యను స్థిర పఱచు నాధారములు లేవు. ప్రభుత్వమువారి ఇండియన్ ప్రేజ్ జర్నలులో ప్రకటింపబడిన వివరములు సరియైనవి కావు. అందు చాల సమ్మెలు వదలివేయ బడినవి.

బొంబాయి, కలకత్తా, మద్రాసులు సమ్మెలకు ప్రాముఖ్యస్థానములు. దూదినారపరిశ్రమలలో సమ్మెలు సాధారణముగ సంభవించుచున్నవి. అహమ్మదాబాదు, షోలాపూరు, బ్రోచి, నాగపూరములలోని బట్టల మిల్లులు, కాకాపూరునందలి దూది, ఊలు, తోలుమిల్లులు, వంగబీహారు దేశములలోని రాక్షసిబాగ్గు, ఇనువగనులు, వంజాబు నందలి సిమెంట్ పరిశ్రమ, రైల్వే కర్మాగారములు (వర్కుషాపులు) ఇంచుమించుగ భారతదేశములోని అన్ని రైలుమార్గముల కర్మాగారములు సమ్మెలకు జన్మస్థానము లైనవి. కాని, యీ తావునయం దెల్ల సుస్థిరమగు కార్మికసంస్థలు నెలకొల్పబడలేదు. ఒక్క అహమ్మదాబాదునందు మాత్రమే మహాత్ముని నాయకత్వమున సుస్థిరమగు కార్మికసంస్థ గలదు. వస్తు నారపరిశ్రమలలో సచ్చటచ్చట సంఘము లేర్పడినవి. భారతదేశ మొత్తమున ప్రతివృత్తికి కేంద్ర సంఘము లేర్పాటుపడలేదు. రైళ్లు తంతి తపాలా పనివాండ్ర సంఘములు మాత్రము యావద్భారతదేశమున కేర్పఱుపబడి సక్రమముగ పనిచేయుచున్నవి. బొంబాయి, అహమ్మదాబాదులయందు రైలుపనివాండ్రలో కార్మికసంస్థలకు కట్టుదిట్టమైన పునాదులు వేయబడియున్నవి. 1921 సం॥ ౪ములో ఎక్. యమ్. జోషీగారు భారతశాసనసభలో మాటాడుచు సుమారు రొకవంద కార్మికసంఘములు కలవనియు, అందు వేసకు వేలు సభ్యులు కల రనియు వచించిరి. ఇన్ని సంఘములు మొలకెత్తినమాట నీజమే కాని, యన్నియు సజీవములై పనిచేయుట లేదు. 1927 సం॥ న. హిందూదేశపు ప్రేమయూనియను

లలో 200, 0, 000 స్వభావాలు గల 100 ప్రతిష్ఠాప్రేమయూనియన్లు ప్రతి నిధులు ప్రకటించిరి. వంగదేశము 1921 సం॥నులలో 197 సంఘములు జరిగినట్లు ప్రభుత్వమువారికి నిర్ణయపడిన నీచానా సంఘమువారిచే ప్రకటించబడినది. 1922 సం॥నులలో బొంబాయి ప్రభుత్వమునా 104 సంఘములు నియమించిరి. ఆ సంఘము కార్మికుల సమ్మెలగురించి లోపముల ప్రకటించుటకై చేసిన పోయన్నము ప్రభుత్వనిధులను మిల్లయవహారుల స్వములను నిరూపించుటకు చేయలేదు. సమ్మెలను ఒరిగ్గరించుటకు సంస్థవర్తక సంఘములను నియమించుచుండ వలెననియు, ప్రేమయూనియన్లను, నిధులు చేయుటవలెననియు, నీ సంఘము నాదు పూజించిరి. నానానా ప్రభుత్వము నిరూపించుటకు తేరుకొనవచ్చుమొదలు, స్వయం చింత. ఆ దీక్షాపాత్రముల నానా, ప్యాకర్లీ చట్టములపరిచాలనయు, నిర్మాణ ప్రభుత్వము, ఎలక్షన్లను, లగు కేరములుచేయు నానానా పాత్రములను ప్రకటించుటకు ముందు (అధికారిగా) నియమించుటయు, చేయు చేయు దీయున్నారు. నీనివలన కార్మికుల ప్రభుత్వము నిరూపించుటకు కార్మికులయశాంతి నానానా తీని ప్రభుత్వము నిరూపించుటకు.

1926 సం॥నులలో ప్రతిష్ఠాప్రేమయూనియన్లను నిధులు కార్మికుల శాసనము గానెడి సం॥నులలో 1927 సం॥నులలో నిధులు నియమించుటకు. నియమలలోనికి వచ్చుచు. ఆ సం॥నులలో ప్రతిష్ఠా

దీవులయందులి ప్రేమయూనియన్ల సంఘములకు 1906-1913 సం॥లలో లభించినవాక్కు లన్నియు భారత దేశమునలి ప్రేమయూనియన్ల సంఘములకు లభించినట్లేదు. ఈ చట్టము కూడ కార్మికసమ్మెలను తొలగించుటకు గాని, కార్మికుల యార్థికస్థితి నభివృద్ధి జేయుటకుగాని తోడ్పడలేదు. 1928-29 సం॥ లలో బొంబాయి

యందు తీవ్రమైన సమ్మెలు జరిగినవి. (పభుత్వమధ్యవర్తిసంఘము) లాసమ్మెల నిలుపుజేయలేక పోయినవి. (Communist) సామ్యవాదు లీసమ్మెలకు జేయూత నిచ్చిరని గవర్నమెంటువారు వారిని నిందించిరి.

1920 లో స్థాపింపబడిన ప్రేక్షుయూనియన్ కాంగ్రెస్ ప్రేక్షు యూని ప్రతి సంవత్సరము సమావేశ మగుచున్నది. కార్మిక యువ కాంగ్రెసు సమన్వయ సర్వతోముఖముగా చర్చించు చున్నది.

1925 సం.లో ప్రేక్షుయూనియనుకాంగ్రెసుకు 30 సంఘములు కలవు. వంగదేశమునందు 8, బీహారు ఒరిస్సా 1, మదరాసు 4, పంజాబు 2, సింధు 1, సంయుక్తరాష్ట్రములు 2. 1924 లో నియమ ప్రణాళిక యేర్పఱుప బడినది. నానాదేశ కార్మికసంస్థల మధ్య అంతర్జాతీయ సౌభ్రాతృత్వము స్థాపించుటకు గాను భారతదేశ ప్రతినిధుల నచటికి పంపుటకును, వారి నిచటి కాహ్వానించుటకును తీర్మానించిరి. ప్రథమ ప్రేక్షుయూనియను సభకు లాలా లజపత్సాయ్ (Lala Lajpat Rai) గారగ్రాసనాధిపత్యము వహించిరి. కాని 1925 సం. రములో ప్రేక్షుయూనియను కాంగ్రెసు అధ్యక్షుడు కార్మిక సమన్వయకు రాజకీయాందోళనముచకును సంబంధము లే దనియు, అన్ని పక్షముల సహాయ మపేక్షింపవలసినదనియు బ్రకటించెను. ప్రేక్షుయూనియను సభ నెలకొల్పబడినను, అది భారతదేశ కార్మికసంఘ్య, వైశాల్యము, పరిశ్రమల ననుసరించి యుండవలసినంత బలవత్తురమగు సంఘమై యుండ

లేదు. ఈ కృషిలో చూచిన మొదటి ప్రస్తుత కార్మికోద్యమము మొలక
యని మాత్రమే చెప్పవలయును.

“1930 వంశము బొంబాయి కార్మికసంఘకార్యాలయము
వారు, 98 యూనియన్లు, 120,000 కార్మికులు కలిగియున్నవని. ప్రేమ
యూనియన్లు శాసనమునకువచ్చి 1921 నుండి 37 యూనియన్లు,
183,000 మంది కార్మికులు చేయుచు. ఇందు 38 యూనియన్లు,
9000 కార్మికులతో బొంబాయి రాష్ట్రమును గణింపు. 1921 నుండి
అఖిలభారత ప్రేమయూనియన్ కార్యదర్శి 31 యూనియన్లు కలిగి,
190,436 కార్మికులను గణించుచున్నాడు.”¹

ఈ కృషిలలోని కార్మికోద్యమము ప్రాంతాంతరముగా
యున్నదినుట నిశ్చయము. ఈ ప్రాంతాంతరము కార్మికోద్యమము
కట్టించుటయందు వివాదము లేదు. అందుకు కారణముగా
శాంతియుత మగు కృషిలు కార్మికోద్యమము చేయును. కీని
కేవలము కార్మికోద్యమమును కట్టించుటకై కృషిలు చేయుచు
కీనియును ప్రయత్నించుచు, చూచియును కట్టించుటకై
చదు. సమాజాన్ని గ్రహించుటకై కార్మికోద్యమమును కట్టించుటకై
బాల్యాంతరముగా పాత కార్మికోద్యమమును కట్టించుటకై
పరిశోధించు లభివృద్ధి పొందవలయు. కార్మికులు కట్టించుటకు
రాధారముగ మనవలసియుండుటచే సంఘీభావమున పరిశ్రమాభివృద్ధిని
గూడ గమనించుచు కార్మికోద్యమమును కట్టించుటకు సమర్థులము.

1. Quoted from "Royal Commission on Labour in India page 321

ఈదిగువపట్టిక వలన 1921 వ సంవత్సరము మొదలు జరిగిన సమ్మెలను, అందు పనిమాని వేసినవారి సంఖ్యయు తెలిసికొనగలము.

1 సంవత్సరము	సం॥ న పనిమానిన సమ్మెల సంఖ్య	సమ్మెకట్టిన పని వాండ్ర సంఖ్య	సమ్మె వలన పోయిన పనిచేయు రోజులు
1921	876	600000	700000
1922	872	485000	400000
1923	209	801000	510000
1924	182	812000	870000
1925	183	270000	1260000
1926	127	187000	1100000
1927	129	182000	2020000
1928	200	507000	8160000
1929	184	531000	1220000
1930	145	196000	280000

1 Taken from "The Royal Commission on Labour in India" page 383.

ఈసమ్మెలలో 31 డింటు రెండువంతులు విఫలములై నవని ప్రభుత్వమువారు ప్రకటించిరి.

31. 1929 వ సం॥రపు సమ్మెల శాసనము.

TRADE DISPUTES ACT

సమ్మెల శాసనము 1929 వ సం॥రము గావింపబడినది. ఈశాసనమునుసరించి న్యాయాన్యాయములను విచారించుట కాక, ప్రత్యేక

కోర్టును గాని లేక ఏ ఘనముగాని పరిశోధనముచేయు నియమములు
 కఠికారముగలదు. ఈశాసనము చెప్పవలెనది అనవసరమును సమ్మెలను
 గట్టుతో నిమానాయు, పరిమితులను నిర్ధారములను పరిశోధనమున కఠి
 కారము గలదు. ఈశాసనము 1921 వ సంవత్సరాంతమునకు ముమ్మా
 రుపయోగించు కేసు. ఈశాసనము చట్టకోర్టులము మొలకయందే
 నుండినవేయును కేసుకలదు మున్నగా, కాష్టా పరిశోధనానివృద్ధికి తో
 ద్వకుటలేదు. కాష్టానియనుచుగాని నిర్ధారమును కేసుల
 మన్నను, కాష్టానియనుచుగాని నిర్ధారమును నియమించుటలే చెప్పి
 కొరవెట్టెట్లు పరిశోధనముచేయుచును కేసులను నిర్ధారపెట్టెను
 నుల నియమించుటలేదు. 1890 వ సంవత్సరమున కాశీలో "యూనా
 నలు-కార్మికులు" అనుశాసనము (The Unions and the Workmen
 Act) వలననే ఏకపుణ్య పరిమితులను మున్నగా కఠికారము
 గలదు. ఈశాసనమును తీసి. అందులకు గురిచే ఈశాసనమును
 కనుగొనుచు, 1921 వ సంవత్సరమున కాశీలో "కొలమును
 తొలి" నిరేయును పరిశోధనము. ఈశాసనము 1934 వ సంవత్సరము
 నును అందులకును కేసులలో పరిశోధనమును మున్నగా
 లకును, కాష్టానియనుచుగాని నిర్ధారమును మున్నగా
 శాసన మొనరించు కేసు. కష్టానియనుచుగాని మున్నగా పరిశోధన
 కిపునోర్టులను స్థాపించుకాని, లేక పరిశోధనముచేయు కేసులలో
 రికపై ప్రస్తుతప్రభుత్వవ్యాయశాసన పరిమితులను మున్నగా
 టగాని చేయవగును. ఇట్లుచేయుచు కేసులనుగాని కాష్టానియను
 ప్రభుత్వమునకును పరిమిత సంఘర్షణలు తొలగిగలవు. లేదుకీమీషను
 వ్రాసినుటల సమ్మెలు తీవ్రస్వరూపము దాల్చిపెమ్మట ప్రభుత్వము
 తుపాకులతో తయారగుటయు, ప్రాసనాయకులు మధ్యవర్తులుగరా
 మొదలుపెట్టుటయు, నిరుపయోగము. ఇంటికి నిప్పు ముట్టకొనినపిమ్మ

ట నీటికై నూతిని త్రవ్వట సమంజసముగాదు. తగవులు తీవ్రస్వరూపము దాల్చుటకుముందే రాజీప్రయత్నము లొనరించుట ప్రజానాయకులధర్మము. ప్రభుత్వవిధి.

. కార్మికుల అంతస్తు .

కార్మికుల జీవనోపాధికి వలయునాదాయము లభించుచున్నదా, లేదో యను ప్రశ్నలకు సమాధానమిచ్చుటకు తగులెక్కలు లేవు. నుమారుగ మాత్రమే గ్రహింపగలము. కార్మికులజీవిత మరయవలెనన్న వ్యక్తిగత ఆదాయవ్యయముల మాత్రమే పరీక్షించుట తగదు. కార్మికుని కుటుంబాదాయమును, కుటుంబవ్యయమును, రెంటిని గమనింప వలయును. అప్పుడే కార్మికునినిజస్థితి చిత్రింప గలుగుదుము.

కార్మికుల ముదరాశాసనము ననుసరించి ప్రభుత్వమువారిచే తయారు చేయబడిన నీదిగువపట్టికవలన కూలీలుసంపాదించుకూలి యెట్లున్నదియు గొంతవఱకు తెలియును.

ఈపట్టిక 1925, 26, 27, 28, 29 సం॥రములయందు గలకూలి ననుసరించి వేయబడినది. ఈ యంకెలు పనిచేయునపుడు సంభవించిన అపాయములకు ముదరా కోరినవారి ననుసరించి వేయబడినవి. పనివాండ్రు అపాయముల ముదరాశాసనము తక్కువజీతగాండ్రగు కార్మికులకందఱకు తెలియనే తెలియదు. కొంచెము హెచ్చుజీతగాండ్రు మాత్రమే ముదరా కోరగలుగుచున్నారు. అట్లే పెద్దజీతగాండ్రుక అపాయములు సంభవించుటయే అఱుదు. అందుచే ముదరా కోరనేకోరరు. ఈవిషయముల గుర్తించుచు నీదిగువపట్టిక అంచనా మాత్రమే యని గ్రహింప నగును.

రాష్ట్రములు	నెల 12 100 కి ఎంతమంది ఎంతెంత భీతము సంపాదించు చున్నారు?						ప్రత్యేక వివరములు వెళ్ళిన వారి సంఖ్య
	కొత్తది కొలికి	కొత్తది కొలికి	కొత్తది కొలికి	కొత్తది కొలికి	కొత్తది కొలికి	కొత్తది కొలికి	
సంయుక్త రాష్ట్రములు	26	27	15	9	7	16	304
మదరాసు	22	25	19	15	4	16	110
మధ్యపరగణాలు	18	36	17	8	4	15	209
బీహారు, ఒరిస్సాలు	21	24	21	12	8	14	717
బెంగాలు	18	18	18	15	10	26	878
పంజాబు	10	16	36	10	7	21	324
బొంబాయి	8	10	19	23	13	32	1273
బరౌ	1	8	10	16	27	43	186

From "The Royal Commission on Labour in India" page 204.

ఈవట్టిక వ్యక్తిగతాదాయమును తెలుపుచున్నది. కుటుంబాదాయమును గమనింపదగు నాధారము లెంత మాత్రముచు లేవు. 1921 వ సం॥ మున బొంబాయియందు గల 2000 కుటుంబముల ఆదాయమును పరీక్షించుచో నెల 1 కి రూ 52-4-6 లు, ఆదాయము తేలి నది. కాని ఈసాలున జీతములు హెచ్చుగనున్నవి. అందుచే నీమొత్తమును గమనింప వీలులేక అహమదాబాదు, ఖోలాపూరు నగరములలో 900 కుటుంబముల ఆదాయము మదింపు వేయబడెను.

కుటుంబాదాయము	అహమదాబాదు (1926)		ఖోలాపూరు (1925)	
	100 కి	కుటుంబము 1కి సగటున గల పనిచాండ్ర సంఖ్య	100 కి	కుటుంబము 1కి సగటున గల పనిచాండ్ర సంఖ్య
రూ. 20 లకు లోపుగా	2	1.2	8	1.0
రూ. 20-30 లకు లోపుగా	17	1.2	28	1.6
రూ. 30-40 లకు లోపుగా	21	1.5	26	1.9
రూ. 40-50 లకు లోపుగా	25	1.6	21	2.0
రూ. 50-60 లకు లోపుగా	18	1.9	11	2.4
రూ. 60-70 లకు లోపుగా	8	2.0	5	3.0
రూ. 70-80 లకు లోపుగా	5	2.4	3	2.7
రూ. 80-90 లకు లోపుగా	4	2.2	3	3.8

1 పదార్థములు	పోలావూరు		అనామదాబాదు	
	సగటున నె 1కి ఖర్చు	మొత్తపు ఖర్చు లో 100 కి ఎన్నవ వంతు?	సగటున నె 1కి ఖర్చు	మొత్తపు ఖర్చు లో 100 కి ఎన్నవ వంతు?
అహారమునకు	రూ. అ. పై.		రూ. అ. పై.	
కాయధాన్యములు	9- 7- 6	25.00	11-11-11	29.84
పప్పులు	1- 5- 2	3.50	1- 7- 6	3.78
పంచదార తినుబం				
దారములు	1- 1- 0	2.80	0-15- 7	2.47
మాంసము	1-10- 1	4.31	0-14- 1	2.24
పాలు, నేయి	1- 4- 8	3.41	3- 6- 1	8.59
కూరగాయలు, పండ్లు	0-15- 2	2.50	1-11- 1	4.80
నూనెలు	1- 0- 1	2.65	0-11-10	1.88
ఉప్పు	0- 8- 8	0.61	0- 1- 7	0.25
పోపు దినుసులు	1- 4- 9	3.48	0-11- 9	1.87
తేయాకు	0- 0-11	0.15	0- 2- 4	0.87
ఇతరభోజనపదార్థములు	0- 5- 5	0.89	0-14-10	2.86
భోజన పదార్థముల కగు మొత్తము	18-10- 5	49.25	22-12- 7	57.90
వంట చెఱుకు, దీపము	8-10- 2	9.60	2-12- 4	7.04
కట్టుగుడ్డలు	4- 7-10	11.86	3-11- 6	9.45
పడక పనిముట్లు, పా త్రసామగ్రి, వంటసా మానులు	0- 6- 1	1.00	0- 7- 4	1.16
ఇంటి అద్దె	2- 6- 0	6.27	4- 9-11	11.74

పదార్థములు	పోలాపూరు		అహమదాబాదు	
	సగటున నె 1 కి ఖర్చు	మొత్తపు ఖర్చు లో 100 కి ఎన్నవ వంతు?	సగటున నె 1 కి ఖర్చు	మొత్తపు ఖర్చు లో 100 కి ఎన్నవ వంతు?
చాకలి, మంగలికర్చు	0-12-10	2.12	0-15- 9	2.50
పొగాకు	0- 9- 8	1.60	1- 2- 9	2.97
తాగడు	0-18- 9	2.27	0- 8- 9	1.89
స్వగ్రాహములకగు				
రాకపోకల ఖర్చులు	0-10- 6	1.73	0- 9- 5	1.50
అప్పమీద యాయవ				
లసిన వడ్డీ	2- 8- 4	6.65	...	...
చిల్లరలు	2-14- 4	7.65	1-11- 4	4.35
మొత్తం	37-18-11	100.00	39- 5- 8	100.00

ఈపట్టిక కార్మికుల వ్యయమునకు సూచనగా మాత్రమే మదింపు వేయబడెను. అహమదాబాదు పోలాపూరుల అంకెలు పోల్చుటకు వీలులేదు. కార్మికులు తమకుగల అప్పున సక్రమముగ తెలుపలేదు. త్రాగుడుపై ఎంత ఖర్చుపెట్టుచున్నదియు గూడ సత్యము వచింపలేదు. అహమదాబాదు కూలీల కెక్కువ అప్పుగలదు. పోలాపూరు కూలీలు కొంచెము తక్కువ త్రాగెదరు. అహమదాబాదు, పోలాపూరునందలి కార్మికులకిచ్చు జీతములు (బర్మాగాక) ఇతరప్రదేశముల కంటె హెచ్చు. అందుచేత నీరెండునగరముల కార్మికుల ఆదాయవ్యయములు మదింపు వేయబడినవి. ఇతర పరిశ్రమలలోకంటె బట్టలమిల్లులలో కూలీల కెక్కు డాదాయము వచ్చుచున్నందున

బట్టలమిట్టల కూలీల కుటుంబాదాయవ్యయములే గ్రహింపబడినవి. వై పట్టిక ననుసరించి వడ్డీ మినహాయించుచో తిండి, గుడ్డ, వంటచెఱకు, దీపములకే 100 కి 82 వంతుల ఆదాయము ఖర్చగు చున్నది. ఈఖర్చులు గాక గర్భదరిద్రుడగు కార్మికుడు కూడ చాకలిమంగలి ఖర్చులను పెట్టుకొనక తప్పదుగదా! ఇట్లే కొంతపాత్రసామగ్రి యవసరము. ఇంటి అద్దెలో సంసారమున కవసరమగు నితరసామానుల వ్యయము చేర్చలేదు. కూలీలయిండ్లలో పడకసామగ్రిలు లేనేలేవు. ఈఖర్చులుగాక జబ్బులకగు వైద్యులఖర్చు, జననమరణములకగు ఖర్చు, పెండ్లి పేరంటముకల కగుఖర్చులు తప్పనిసరివి గదా! మతము ననుసరించిన పండుగలకు ఆచారములకు గూడ కొంత ఖర్చగును. ఈకూలీలందఱు పల్లెలనుంచి పట్టణవాసమునకు వచ్చినవారగుటచే తమపల్లెల కప్పుడప్పుడు పోయివచ్చుటకు గొంతఖర్చు కాక తప్పదు. ఇందులకై చూపింపబడిన ఖర్చు స్వల్పము. అహమదాబాదు షోలా పూరు కార్మికు లాచుట్టుపట్ల పల్లెలవారగుటచే గాకపోకలఖర్చు తక్కువ యగుచున్నది. ఈఖర్చులన్నియు భరించి కార్మికుడు ఋణ విముక్తుడు కావలసి యున్నాడు. ఈవిషయములే కార్మికునిజీవితమును సంపూర్ణముగ జిత్రించు చున్నవి. కార్మికుడు దారిద్ర్యావస్థయందు శ్లేష్మమునందుబడిన యీగవలె పెనగులాడు చున్నాడనుట నిర్వివాదాంశము.¹

33. తా' గు డు:

కార్మికులు తమ జీతబత్తెములయందు తా'గుడుక్రింద చాల భాగము ఖర్చుచేయు చున్నారు. మద్యపాననిషేధము జరుగుచో, కార్మికు లీత్రాగుడు పిశాచపుబారినుండి తప్పించుకొనగలరు. సంపూ

1. See "Royal Commission on Labour in India" p. p. 204. 5. 6. 7.

ర్జమద్యపాన నిషేధము జరుగువఱకు కార్మికులను త్రాగుడుశాచపు బారినండి తప్పింపజాలము. పావులను తగ్గించుటయు, ఖరీదులను, సాచ్చించుటయు, పూటమాత్రమే అమ్మించుటయు, నుజ్జీయొకపూట మాని పించుటయు, మిల్లులకు దూరముగ దుకాణములను స్థాపించుటయు, త్రాగుడుబదులు తేయాకు నలవాటుచేయించుటయు మొదలగు సంస్కరణలవలన త్రాగుడుబారినండి కార్మికులు సంరక్షింపబడవలరు. త్రాగుడు మానువఱకు కార్మికుడు సుఖిక్షముగ జీవించవలడు.

34. ఋణము .

“కార్మికులు 100కి 12,25,24,20,75,150,225 రూ॥ ల వఱకు గూడ వడ్డీనిచ్చుచు ఋణము చేయుచున్నారు.”¹

దక్షిణహిందూదేశమున 100 కి 80 నుండి, నాగపల్లెకార్మికుల ఋణము జేయుచున్నారు. రూ 1 కి 1 అణా మొదలు 2 అణాల వఱకు వడ్డీ నొసంగుచున్నారు. ఈఋణములకు ఏదాయము చాల కుండుటయే మొదటి కారణము. త్రాగుడు కెండవకారణము. పట్ల పేరంటములు జననమరణములు ఇతరకారణములు. ఎంతకంటెచి పని చేసినను ఆదాయముచాలక కార్మికుడు కష్టించి పోవుచున్నాడు. సహకారపరపతిసంఘములు, కార్మికులు ఋణవిముక్తులగుటకు నిరుపయోగముగనున్నవి. వీరి ఋణబాధ తొలగించుటకు ఏవంతయు సహాయముగలేవు. ఋణదాత కోర్టులమూలముగ పీడించుచున్నాడు. ఋణమునకై ఖయిదునకుపంపు శాసనము సవరణ చేయుట అత్యవసరము. కనీసము రూ 100 లకు తక్కువ జీతగానిజీతమును ఋణమునకై జప్తుచేయరాదని లేబరుకమిషనువారు సూచించిరి. ఇదినమంజునము.

1. See "The Royal Commission on Labour in India" page 224-25.

35. వసతి (ఇండ్లు)

కార్మికుడు నివసించుచున్న ఇండ్లు, వాటిపరిసరములు దుర్భరముగ నున్నవి. అపరిశుభ్రమునకు పనివాండ్ర వాడలే పుట్టినిండ్లు. అల్పాయుర్దాయమునకు, శిశుమరణమునకు, విషూచి మరణమునకు, కార్మికుడు నివసించు అపరిశుభ్రమగు గాలివెలుతురు రాని ఇండ్లే కారణము. కార్మికుడు నక్రమముగ పోషింపబడి, ఆరోగ్యవంతుడుగ, నీతిమంతుడుగ నున్నప్పుడే పరిశ్రమ లభివృద్ధి పొందగలవు. అపరిశుభ్రమగు అనారోగ్యకరమగు ఇండ్లలో కార్మికులు వసించుట యన అని నీతి, నేరము, రోగము, త్రాగుడు, దెబ్బలాట, కార్మిక జీవనమున ప్రబలుటయే యగును. ఇందులకు వైద్యశాలలు, ఖయిదులు, పిచ్చి ఆసుపత్రులు పెట్టి, వీరి దుస్థితిని మఱుగుపఱుచు చున్నాము. కార్మికులకు పరిశుభ్రములగు వసతులేర్పఱిచిన గాని పరిశ్రమాలయములను స్థాపింపనీయరాదు. పరిశ్రమాలయములను నగరముల మధ్యనుండి తీసివేయవలెను. ప్రస్తుతపరిశ్రమల అన్నింటియందు గొంత కాలనిర్ణయముచేసి, కార్మికులకు పరిశుభ్రములగు వసతు లేర్పడునట్లు శాసింపవలసి యున్నది. “హిందూదేశమున 100 కి 97 కార్మికకుటుంబములు ఒక గదియందు మాత్రమే కాపురము చేయుచున్నవి. గది 1కి నగటున 4 గురు నివసించుచున్నారు. లండను నగరమున 100 కి 6 గురు, ఒక్కొక్క గదియందు వసించు చున్నారు. గది 1కి 1.92 మంది మాత్రమే గలరు. ఫ్రాన్సు, బెల్జియములలో కార్మికుని 1 కి 2 గదులు గలవు. జర్మనీయందు 3 గదులు, ఇంగ్లండు వేల్సులలో 4, 5 గదులును గూడ గలవు”¹

1931 సంవత్సరపు జనాభాని వేదికయందు హిందూ దేశమునందు గల వసతి సౌకర్యములను గుఱించిన వివరములు గ్రహింపదగియున్నవి.

ప్రత్యేకపు గుంపును గలిగియుండి, పేదరికివారు వంటకొనుచును భాగములన్నియునుగూడ నిండ్లక్రింద నాభాలెక్కలయందు మనిల్పు వేయబడెను. ఇట్టిఇండ్లు భారతదేశమున మైలు 1 కి ఎన్నిగలయు, ఇల్లు 1 కి ఎంతమంది వసించుచున్నదియు, వీనిగునవర్తకవలన తెలియగలదు.

1	జనాభాలెక్కల సంవత్సరము	ఇండ్లగుల భవనములు	|| ప్రతి 1 కి గల ఇండ్ల సంఖ్య
	1881	5.8	31.7
	1891	5.4	33.9
	1901	5.2	31.6
	1911	4.9	35.4
	1921	4.9	36.1
	1931	5.0	39.3

ఒక జనాభాలెక్కల అంకెలను పాఠశాల జనాభాలెక్కల అంకెలను పోల్చుటకు వీలులేదు. “ఇంట్ల” మొక్క నిర్వచనము గూఢుచున్నది.

హిందూదేశమున 217 గుంపులయందు పట్టణములయందు 1000 అంతస్తులమేడలు అరుదు. హెచ్చుగా 1 కిక్కి అంతస్తు మేడలే గలవు. బరోడాయందుగల 24579 భవనములలో, 10653 భవనములు ఒక అంతస్తుమాత్రమే గలదు. 3699 మాత్రమే ఒక అంతస్తు అంతస్తులుగల భవనములు. బొంబాయియందు అయిదంట మూడుభవనములు 1 అంతస్తు గలవి. కరాచీయందు 100 కి 77.6 వంతుల భవనములకు 1 అంతస్తుమాత్రమే గలదు

హిందూ దేశమున కుటుంబము 1 కి నగటున 4 గురు లేక 5 మంది గలరు. ఈదిగువపట్టికవలన ఎన్నియిండ్లలో ఎంతమంది నివసించుచున్నదియు తెలియగలదు.

దెల్హీ	1000	ఇండ్లకు సుమారు	899	మందిముదలు	629	మందివలకు
మదరాసు	100	...	877	మంది		
రాజమండ్రి)	100	...	798	...		
మంగళూరు	100	...	727	...		
మధుర	100	...	728	...		
బెల్లూరు	100	...	709	...		

ఈఅంకెల ననుసరించి కుటుంబము 1కి ఒకయిల్లు వంతునగూడ లేదని తేలియున్నది.

“జనాభా లెక్కలలో గ్రహింపబడిన ఇంటిపరిమితి యొకగది కంటె హెచ్చుగ నుండదు. ఈగది నగటున $10 \times 10 = 100$ చ॥ అడుగుల వైశాల్యము మాత్రమే యుండును. ఇట్టి గదులలో నగటున 4 గురి కంటె హెచ్చుమంది నివసించు చున్నారు.” ఇది బొంబాయి నగరమందలి స్థితి.

కోలారు బంగారుగనులయందుగల స్థితి మైసూరు జనాభా లెక్కల యధికారి యిట్లు వివరించెను. అచ్చటగల గదులు నగటున $9 \times 9 = 81$ చ॥ అడుగుల వైశాల్యము మాత్రమే. ఈదిగువ పట్టిక వలన గది 1 కి ఎంతమంది, వసించుచున్నదియు తెలియ గలదు,

1	2 కు	3 కు	4 గురి	4 గురు	6 మొ||	8 మొ||	10 మం		
మొత్తపుగుడిసెలు	టుంబము	టుంబములు	టుంబములు	కంఠైతక్కువగురు	6 మొ|| 6గురు	8 వ|| 10 వ||	దిక్కిపైన		
ఒక్క-గదిమాత్రమేగల గుడిసెలు	6827	6591	285	1	3440	3522	749	106	10
ఒక్క-గది మఱొకవంటగది లేక వరండాగల గుడి సెలు	1850	1784	110	6	532	668	461	107	32

ఈపట్టిక వలన మూడుకుటుంబములు ఒకగదియందే కాపురము చేయుచున్నటుల తెలియు చున్నది. 235 గుడిసెలలో గుడిసె 1 కి రెండు కుటుంబములు కాపురము చేయుచున్నవి. గుడిసె 1 కి కుటుంబము 1 కి 10 మందికి పై గగల కుటుంబములు 42 గుడిసెలలో జీవించుచున్నటుల తెలియుచున్నది. 850 గుడిసెలలో గుడిసె 1కి 6 గురు, లేక అంతకు పై గగల కుటుంబములు, కాపురము చేయుచున్నవి.

ఈ దిగువపట్టికలు పరీక్షించిన వనతి యెంత క్రిక్కిరిసి యున్నదియు, అమానుషముగ నున్నదియు తెలిసికొనగలము.

100కి ఎన్ని కుటుంబములు ఎన్ని గదులలో కాపురమున్నవి?

	1 గది	2 గదులు	3 గదులు	4 గదులు	5 లేక హెచ్చుగదులు
లక్షోన్న	50.4	28.9	10.7	5.2	4.8
కొన్నూరు	62.5	24.8	7.5	2.9	2.8

100కి ఎన్ని కుటుంబములు ఎంత యింటియందలి భాగములలో కాపురము చేయుచున్నారు?

1 గది	2 గదులు	3 గదులు	4 గదులు	5 లేక హెచ్చుగదులు
బరోడా 24.1	27.8	10.6	14.6	22.9

మన దేశమందలి యాస్థితిని లండనునగరముతో బోల్చికొని పరీక్షింపదగును.

100 కి ఎన్ని కుటుంబములు ఎన్ని గదులలో కాపురము చేయుచున్నవి?

1	1 గది	2 గదులు	3 గదులు	4 గదులు	5 లేక హెచ్చుగదులు
లండనునగరము	12.2	21.5	25.1	18.4	22.8

లండను నగరమున సగటున కుటుంబము 1 కి 3. 5 మందియే గలరని గ్రహింపవలయును. కాన్పూరునందు గూడ కుటుంబము 1 కి 3. 5 మంది గలరు. లండనునగరమును కాన్పూరును పోల్చిన, ఎంత క్రిక్కిరిసిన గదులలో అమానుషముగ భారతీయులు జీవించు చున్నదియు, సుబోధక నుగుచున్నది. కాన్పూరునందు 100కి 62. 5 కుటుంబములు 1 గదియందు కాపురము చేయుచున్నవి. లండనునందు 100 కి 12. 2 కుటుంబములు మాత్రమే కాపురము చేయుచున్నవి.¹

36. గల్లీలను తీసివేయుట.

“1838 సంవత్సరమునకు పూర్వము ఇంగ్లండునందు గూడ బీదలవసతిగృహముల సంస్కరించు ఉద్యమము లేదు. 14 గవ శతాబ్ద

1. From Census Report 1931

2. See Census Report 1931 p. n. 57, 58, 59.

మునందలి ఇంగ్లండులో వీధులు దుర్వాసన వేయుచుండెడివి. నీరు దుర్వాసన వేయుచుండెడిది. గాలిగూడ దుర్వాసనమయ్యై వీచెడిది. మశూచి, విషూచి, జ్వరములు విచ్చలవిడిగ చెలరేగి యుండెడివి. 19 దవ శతాబ్ద ప్రారంభము వఱకు ఇంగ్లండునందు గూడ చెలరేగియున్న ఈజబ్బులు నేడు ఉష్ణప్రదేశములజబ్బు లనబడుచున్నవి. 1838 సంవత్సరమునుంచియు వరుసగ 13 సంవత్సరములు ఎడ్విన్ చాడ్విక్ గారు (Edwin Chadwick) ప్రజారోగ్యముకొఱకు విపరీతముగా నాందోళన మొనరించిరి. వీరి ఆందోళనకు ఫలితముగ 1848 వ సంవత్సరమున మొట్టమొదట ఆరోగ్యశాసనము గావింపబడెను. పిమ్మట 1851, 1868, 1875 వ సంవత్సరములలో గల్లీలయందలి ఇండ్లను విశాల మొనరించుటకు వలయు శాసనములు గావింపబడెను. 1909 లో నగరనిర్మాణవిధానశాసన మొనరింప బడెను. (Town Planning Act) మరల 1919, 1923, 1924, 1925, 1930 వ సంవత్సరములయందు గృహనిర్మాణ శాసనములు గావింపబడెను. ఈశాసనముల ననుసరించి, 1938 వ సంవత్సరాంతమునకు, ఇంగ్లండునందు గల్గి యున్నది లేకుండ నిర్మూలించబడును.*¹

ఆరోగ్యశాఖ మంత్రిగారు 1938 వ సంవత్సరములోనుగ, ఇంగ్లండునందు, క్రిక్కిరిసిన యిండ్లు గాని, సందులు గాని యున్నవాని నిశ్చయించుకొనిరి. 5 సంవత్సరముల కార్యక్రమమును నిర్వహించుచు స్థానిక సంస్థలు కార్యవిధానమును నివేదించవలె ననిరి. ఒక్కలండనునందు నూతనభవననిర్మాణమునకై 350 లక్షల పౌనులు వినియోగింపబడు కార్యక్రమము నివేదించ బడెను. మాన్చెస్టరునందు 65 లక్షల పౌనులు వినియోగించు 5 సంవత్సరముల కార్యక్రమ మా కార్పరేషనుసంఘమువారు నివేదించిరి.

ఈ దిగువపట్టికవలన ఇంగ్లండు వేల్సులలో గల జనసమృద్ధి మును తెలిసికొనగలము.

100కి ఎన్నికుటుంబములు ఎన్నిగదులయందు కాపురముచేయుచున్నారు?

1	1 గది 2 గదులు 3 గదులు 4 గదులు 5 గదులు అంతకు హెచ్చు
నగరములయందు	6.2 18.6 17.7 22.7 39.8
గ్రామములయందు	0.7 6.2 18.8 26.8 58.0

ఈపట్టిక ననుసరించి ఇంగ్లండులో పల్లెలయందుకంటే పట్టణములయందు జనసమృద్ధిము హెచ్చుగ నున్నటుల తెలిసికొన గలము. హిందూదేశమునందు బ స్తీలయందు వలెనే జనసమృద్ధిము పల్లెలయందుగూడ హెచ్చుగ నున్నది. అనగా హిందూదేశమున నిలువనీడ లేనివారు చాలమంది గలరని ఋజువగుచున్నది. “గ్రామములయొక్క వైశాల్యము ననుసరించి, మదింపు వేయుచో (పోలములు గాక) బ స్తీలకంటే జనసమృద్ధిము గ్రామములయందే హెచ్చుగ నుండును.”²

“ఉత్తర సర్కారులయందలి జిల్లాలలోను, తంజావూరు జిల్లామందును, పల్లపుసాగువలన నీజిల్లాలు భాగ్యవంతము లై యున్నను, జనసమృద్ధిము హెచ్చుగనుండి, వనతిసౌకర్య మత్యల్పముగ నున్నది. భూములకు ధరలు హెచ్చుగ నున్నచోట ఇండ్లవనతి అనంతృప్తి కరముగ నున్నది.....భాగ్యవంతుడు కూడ ఆశ్చర్యకరమగు చిన్నయింటిలో నివసించుచు, భూమిని వ్యవసాయమునకు గలుపుచుండును. భూమిగల రైతులస్థితియే యిట్లుండ, భూమిలేనివారిస్థితి యెట్లుం

1. From the Census Report 1931.

2. United Provinces Census Report.

డునో యూహించ గలము. ప్రతిదేశమున దారిన్యాయము, వాసయోగ్యముగాని యిండ్లు, నొకదానినెంట మఱియొకటి యుండును.¹

ఈదుస్థితిని తొలగించుటకు ఇంచుమదేశమునందు వలసే హిందూదేశ ప్రభుత్వముగూడ నిర్దేశమగు కార్యక్రమము నాచరింప బూసవలయును. విదేశములలోవలె గల్లెలను బాగుచేయుటయే హిందూ దేశసమస్య కాదు. నిలువ నీడలేనివారే హిందూదేశమున పొచ్చు మంది గలరు.

భారతదేశమున ఎండవానలకు గుఱియగుచు శివయాశ్రమ గడుపు వారందఱికి వసతు లేర్పఱుప వలయును. బొంబాయి, సురరాసు, కలకిత్తా మొదలగు నగరములయందు, గృహనిర్మాణకార్యక్రమ చూచరింప బడుచున్నది. ఈ కార్యక్రమము తాపేతి నడకవలె నున్నది. దేశమునం చెచ్చటగాని కాపురముండుటకు ఇల్లు లేనివారు తిరుగాడకుండ జూచుటయే ప్రధాన కర్తవ్యము. అయ్యున్నందున నిండ్లలో పరిజానామాన్య మంతయు నివసించునట్లు నూచుట ద్వితీయ కర్తవ్యము.

పరిశ్రమలయందు ప్రస్తుత కార్మికవృత్తియందున్న కార్మిక శ్రమితులమును గుఱించి వలయు శాసనముల నొసరింపబడి ప్రభుత్వవిధి నెఱవేఱదు. సవృత్తియందుగాని, లేక, దేశమునందు తిరుగాడువారిండుట కార్మికులేయను కార్మికశాసన మొకటి గావింపవలసి యున్నది. వీరికై ప్రభుత్వమే పరిశ్రమాలయముల స్థాపించ వలెను. అందు పని పాటుల చేయతగినవారిండుట పని చేయునట్లు శాసింపవలెను. రూచకవృత్తి క్రిమినల్ నేరముగ ప్రకటింప వలెను. వికలాంగులు గూడ యూచకవృత్తి చేయరాదు. వికలాంగుల సంరక్షణార్థమై ప్రభుత్వమే

అశ్రమముల నెలకొల్పవలెను. దేశమునందు నిలువ నీడలేనివారు లేకుండ జేయుటకే భారతీయప్రభుత్వము తన సర్వశక్తులను ఘోర పోయవలయును.

37. ఇతర సౌకర్యములు.

కార్మికోద్యమమును గుఱియించి సంపూర్ణముగ విచారణ నలిపి, అవసరమగు సూచనలను గావించుటకు 1929 వ సంవత్సరమున ప్రభుత్వమువారు కార్మిక విచారణ సంఘమును నియమించిరి. (Whitely Labour Commission) ఈ సంఘమువారు భారతదేశమంతయు పర్యటన మొనరించి, కార్మికుల స్థితిగతులనుగుఱించి వివరముగ విమర్శించి, ప్రభుత్వమునకు వారి సూచనలతో గూడిన నివేదికను సమర్పించిరి. పాశ్చాత్యదేశములయందు కార్మికులకుగల సౌకర్యములనైన నీసంఘమువారు సూచించ జాలకపోయిరి. వీరు సూచించిన సంస్కరణముల నైనను, ప్రభుత్వమువారు సంపూర్ణముగ నామోదించి, శాసనరూపముగ నాచరణయందుంచలేదు. “రెండుచట్టములపై మాత్రమే ప్రజాభిప్రాయమును గనుగొన తలంచెను. (Trade disputes Bill) 1. వ్యాపారతగవుల చట్టము. 2. (Payment of wages Bill) కూలినెచ్చు చట్టము. ఈరెండవచట్టము 1929 వ సంవత్సరమున శాసనసభయందు ఉద్వ్యక్తతరసభ్యునిచే ప్రవేశపెట్టబడెను. కూలినెచ్చు కాలపరిమితి, అప్పునకై అరెస్టుజేసి శిక్షించుట, జీతములను కూలిని అప్పునకై జప్తుచేయుచుట, అప్పులను పసూలు చేయుటకై పరిశ్రమల సిబ్బందిని ఏర్పఱచుట, ఈనాలుగు విషయములపై కార్మికసంఘముల అభిప్రాయములను, ప్రభుత్వముపా రోహ్యమొందిరి. కార్మిక విచారణ సంఘము రెండు

చున్నారు. రాజకీయనాయకులు, ప్రజాసేవకులు పలువిధముల తోడ్పడు చున్నారు. కొన్ని సంఘములు కూడ నేర్పడినవి. సాంఘిక శేవాసంఘములు బొంబాయి, ఢిల్లీ, కలకత్తా, మదరాసులలో కలవు. బొంబాయి సంఘము ప్రధానమైనది. 1910 సం.రమున (Servants of India Society)న ర్వెంటు ఆఫ్ ఇండియా సొసైటీవారి యాజమాన్యమున సీసంఘ మేర్పఱువబడెను, 1908 సం.రములో ఈ (Servants of India Society) సంఘము గోపాలకృష్ణ గోక్షేమహాసీయనుచే స్థాపింపబడెను. మానవసేవయే దీని ప్రధానోద్దేశము. ఈసంఘశాఖలు వివిధ స్థలముల మానవోద్ధరణకు కృషిసలుపు చున్నవి. బొంబాయిలో యస్. యమ్. జోషీగారి నేవాసమితి నిరుపమానసేవ జేయుచున్నది. పూనా, బొంబాయి, వంగదేశముల యందలి స్త్రీ నేవాసదనములు పేర్కొన దగినవి. పూనానేవాసమితి 1909 సం. రములో స్థాపింపబడినది. రామాబాయి రెనడినతి, జి. కే. దేవధరునతిగార లీసంఘస్థాపకులు. 1913 లో వంగదేశమందలి దత్తుగారిభార్య స్త్రీ సంఘముల స్థాపించినది. 250 మహిళా సమితులు గలవు. ఈ సమితులు కూలినాలి చేసికొని జీవించువారి ఆహారము, విద్య, ఆరోగ్యము మొదలగు విషయములలో సాంఘికసేవను జేయుచున్నవి. అంతర్జాతీయ మహిళాసభకు శాఖగ బొంబాయిలో 1918 సం. లో బొంబాయిరాష్ట్రీయ మహిళాసంఘము స్థాపింప బడినది. ఇట్లే దేశమందచ్చటచ్చట సంఘములు కలవు. ఇవి ప్రత్యేకించి కార్మికోద్ధరణకు పూనినవి కావు. మానవసేవలో కార్మికసేవ ప్రాముఖ్యము వహించు చున్నది గాన కొన్ని సాంఘికసేవాసంఘములు పేర్కొన బడినవి.

39. కార్మిక పక్షము.

“కార్మికునకు రాజకీయాధికారము లభించిన గాని, ఆతని కష్టములు తొలగిపోవు. శాసనసభలయందు కార్మికులకు సంపూర్ణ ప్రాతి

నిధ్యము లభింపవలయును. ఆనాడే కార్మికాభివృద్ధికి వలయు సక్రమ శాసనముల సన్నియు నొనరించుటకు వీలగును. కార్మికసంఘమునకు ప్రత్యేక ప్రాతినిధ్య ముండరాదు. సమిప్తి ప్రాతినిధ్యమువల్లనే కాత్మికోద్యమము అభివృద్ధి జెందగలదు. నేడు 10 మంది కార్మిక ప్రతినిధులను మాత్రమే, శాసనసభలకు నియమించుచున్నారు. ఈ నియామక పద్ధతి తొలగిపోవలయును. 18 సంవత్సరముల వయస్సుగలవారి కందఱకు 'ఓటు' అధికార మొసంగవలయును. ఆనాడు సంఘమునందు కార్మికు లధికసంఖ్యాకులుగ నుండుటచే సంఘమంతయు కార్మికులపై ఆధారపడుట విధి యగును. కార్మిక ప్రతినిధులే శాసనసభలయందధికసంఖ్యాకులుగ నుండగలరు. ఆనాడే కార్మికాభివృద్ధి, వర్తకాభివృద్ధి, పరిశ్రమాభివృద్ధి పరస్పరాధారములై వృద్ధిచెందగలవు.

ఈ పరివర్తనమునకు నేటినుండియు రాజకీయముగ నొక కార్మికపక్షమును నేర్పఱుచుట సమంజసము. ఇట్టి పక్షము స్థానిక సంస్థలయందునను, శాసనసభలయందునను కార్మికాభివృద్ధికై కృషిసలుపదగును. శాసనసభామందిరములు కార్మికోద్యమప్రచారవేదికలుగ నొనరింపదగును. కార్మికపక్షము ఇతరరాజకీయ పక్షములతో లీనము గారాదు. కాని, జాతీయోద్యమమునకు వ్యతిరేకముగ నంచరింపరాదు. జాతీయోద్యమమున పాల్గొనుటయుగూడ నవసరము.

కార్మికోద్యమమున మత కుల జాతివివక్షతలను జొరసీయరాదు. ఆర్థికకార్యక్రమమే కార్మికోద్యమమునకు మూలముగ నుండవలయును. అంతర్జాతీయ కార్మికోద్యమములతో కలసి పనిచేయవచ్చును. కాని అంతర్జాతీయ కార్మికనీతిని భారతదేశ కార్మికపక్షమువా రవలంబించుట కింతలో తరుణము రాదు. అవలంబింపజూచుట ఆత్మవినివాళనకరము. ఏ అంతర్జాతీయసంఘమునకు గాని అఖిలభారత కార్మికసంఘ మొకశాఖగ పనిచేయరాదు,

“కార్మికోద్యమ విజయమునకు మతోకవిషయము ముఖ్యము. కార్మికోద్యమ నాయకులు కొలదిగలరు. ఇందు సక్రమమగు కార్మిక సేవకులు చాల కొలదిగ గలరు. కార్మికోద్యమసేవకు లొనరించిన త్యాగమేమి? క్రాంగ్రెసు మహాజనసభయొక్క అనుచరు లొనరించిన మహాత్యాగముతో పోల్చిచూచుకొన దగును.....చునము అత్యధిక త్యాగము చేయవలసి యున్నదని అంగీకరింపకతప్పదు.” అని కార్మిక సంఘములసభయం దుపన్యసించబడెను. ఇం దెంతయు సత్యము గల్గును. ఏయుద్యమమునకై నను త్యాగుల చెమటబిందువులే దోహదమొనరింప గలవు. త్యాగుల రక్తధారలే నూతనోద్యమముల బోషింప గలవు. నిర్మలబుద్ధితో స్వచ్ఛుండ త్యాగముతో వేలకొలది సేవకు లుద్భవించిననాడే భారతదేశమున కార్మికోద్యమము సజీవమై దినదిన ప్రవర్ధమానమగును. వేతోకవిషయముగూడగమనింపదగియున్నది. ‘సంఘీభావమే బల’ మను నార్యోక్తి కార్మికనాయకులు గూడ మఱచు చుండుట శోచనీయము. ఏకమత్యవిహీనమే భారతీయుల అగచాట్లకు మూలమనుమాట కార్మికనాయకులు మఱునరాదు. “త్యాగము, సంఘీభావము” ఈ ఆదర్శముల రెంటిని ముందు నిడుకొని కార్మికోద్యమ నాయకులు ప్రవర్తింపవలయును. ఈఆదర్శములనుండి తొలగినంత వఱకు కార్మికోద్యమము నెవరును ప్రతిఘటించ జాలరు. కార్మికుల సేవలయు సౌకర్యముల నొనగూర్చినగాని భౌతానని సుఖంప లదు. కార్మికోద్యమమునకు సర్వవిధముల చేయూతనొసంగుచుండుటయే దేశభక్తులవిధి. భారతదేశ సర్వతో ముఖాభివృద్ధియే కార్మికుని ధర్మము గావలయును. అనాడే కార్మికుడు తన్నుతా నుద్ధరించుకొని దేశము నుద్ధరింపగలడు.

సంజీవని ఆయుర్వేద ఫార్మసీ, చోడవరం.

వీరవానరం పోష్ట:—వల్గిమగోదావరిజిల్లా.

చాలామంది గొప్పవారిచే మెప్పును పొందినట్టియు వదియవ పదకొండవ. ఆంధ్ర ఆయుర్వేద మహాసభలలో మొదటితరగతి బంగారుపతకములను పొందినట్టియు, నిరపాయకరమైనట్టియు, శాస్త్రీయుముగ తయారుచేయబడిన దివ్యౌషధములు స్వల్పధరలకు మావద్దను మా ఏజంటువద్దను దొరకును.

(కోరువారికి కేట్లాగు వుచిగము. ఏజంటు కావలెను. మంచి కమీషను యివ్వబడును.)

1. వసంతకుసుమాకరం తు॥ 1^{కి} రు. 18-0-0

యుక్తానుపానములతో సేవించిన అతిమూత్రము, మధుమేహము, మేహవ్రణములు, శుక్రనష్టము, కుసుమవ్యాధులు, జీర్ణించిన నుఖవ్యాధులు, నరముల బలహీనము మొదలగు మేహవ్యాధులను నిర్మూలించి శరీరపుష్టి, కాంతి, బలము, ఆయుర్వృద్ధి, కామోదేకము కలిగించుటలో మిగుల శ్రేష్ఠ మైనది.

శ్రీకృష్ణ ఆయుర్వేద ఫార్మసీ, ఏలూరు.

ఇచ్చట సమస్తవిధములగు ఆయుర్వేద ఔషధములు సరసముగ ధరలకు ప్రశస్తమగునవి లభింపగలవు.

ఆంధ్ర యిన్నూరెన్ను కంపెనీ

లిమిటెడ్, బంధరు.

(స్థాపితము 1925)

ఆంధ్రదేశమున ప్రాధమమున స్థాపితము జయప్రదముగా
కొనసాగింపబడుచున్న సంస్థ.

మొదటి వాల్యూయేషనులోనే భోగను పంచిపెట్టబడెను.
విశ్వవ్యాపకము. నిర్దుష్టపరిపాలన.

ముఖ్య లక్షణములు.

భారతదేశ ఆర్థిక సంవత్సరము వృద్ధిచేయుటకుగాను రయితలను
ఋణవిముక్తులను చేయవలెను.

భూమితనఖాబ్యాంకులలో మాధనమును పెట్టుబడి పెట్టి రయి
తల ఋణవిముక్తికి తోడ్పడుచున్నాము.

అందుచే

దేశీయులందరు మాకంపెనీలోనే భీమా చేయవలెను.

అన్నిప్రదేశములయందును మంచి కమిషనుపై పలుకుబడిగల
ఏజెంట్లు కావలెను.

వివరములకు వాతాంశోరదము.

య. మంగయ్య, బి. ఎ., బి. యల్.,

కార్యదర్శి.

ఆంధ్రభూమియందు ప్రప్రథమమున స్థాపింపబడిన

ఆంధ్ర ప్రావిడెంటు కంపెనీ (లిమిటెడ్,)

ప్రధాన కార్యస్థానము బెజవాడ.

(స్థాపితము 1929)

మేనేజింగు డైరెక్టరు :

మహారాజశ్రీ దిట్టకవి వీరరాఘవయ్య పంతులుగారు.

నవ్వల్ప ప్రీమియములు!

నవీన పద్ధతులు !!

ప్రత్యేక సౌకర్యములు.

1. స్త్రీ పురుషులకు సమానమైన ప్రీమియము రేట్లు.

2. రు 100 లు మొదలు రు 500లు వరకు పట్టాలు జారీచేయబడును.

3. వైద్యపరీక్ష లేని భీమాపద్ధతులు.


4. క్లెయిములు గ్యారంటీ చేయబడినవి.

5. పట్టాదారులకు ఋణము లియ్యబడును.

6. జననభీమాలో నెలకు రూ 1 లేక 2 రూపాయలు ప్రీమియం చెల్లించిన రు 500 లేక 1000 రూపాయల వరకు క్లెయిములు పొందవచ్చును. కవల పిల్లలు జనించిన రెండు క్లెయిము లొనగబడును.

7 ఉత్తర ప్రత్యుత్తరములు తెలుగున జరుపవచ్చును.

8 పట్టాదారులకు ఫలప్రదమును సహాయకరములగు సేవయే ఆదర్శము.

 ఏజంటుకు ధారాశ్రమైన కమీషను ఇవ్వబడును.

జనన భీమా శిశు పోషణకు గొప్ప సహాయకారి.

ప్రార్థివివరములకు:—నూపరింటెండెంట్ ఆఫ్ ఏజెన్సీ,

ఆంధ్ర ప్రావిడెంటు కంపెనీ, లిమిటెడ్,

గాంధీ నగర్, బెజవాడ.